

ΚΛΑΥΔΙΟΥ ΓΑΛΗΝΟΥ

Α Π Α Ν Τ Α.

CLAVDII GALENI

OPERA OMNIA.

EDITIONEM CVRAVIT

D. CAROLVS GOTTLOB KÜHN

PROFESSOR PHYSIOLOGIAE ET PATHOLOGIAE IN
LITERARVM VNIVERSITATE LIPSIENSI PVBLICVS
ORDINARIVS ETC.

T O M V S VI.

LIPSIÆ

PROSTAT IN OFFICINA LIBRARIA CAR. CNOBLOCHII

1 8 2 3.

45674

MEDICORVM GRAECORVM
O P E R A
Q V A E E X S T A N T.

EDITIONEM CVRAVIT
D. CAROLVS GOTTLOB KÜHN

PROFESSOR PHYSIOLOGIAE ET PATHOLOGIAE IN
LITERARVM VNIVERSITATE LIPSIENSI PVBLICVS
ORDINARIVS ETC.

VOLVMEN VI.

CONTINENS

CLAVDII GALENI T. VI.

45674



LIPSIAE

PROSTAT IN OFFICINA LIBRARIA CAR. CNOBLOCHII

I 823.

OPERA

OPERA

OPERA

OPERA

OPERA

OPERA

OPERA

OPERA

OPERA

OPERA

OPERA

OPERA

ΓΑΛΗΝΟΥ ΥΓΙΕΙΝΩΝ ΛΟΓΟΣ Α.

Ed. Chart. to. VI. [p. 40.]

Ed. Bas. to. IV. (p. 220.)

Κεφ. α'. Τῆς περὶ τὸ σῶμα τῶνδρώπου τέχνης μιᾶς οὔσης, ὡς ἐν ἑτέρῳ δέδεικται γράμματι, δύο ἐστὶν τὰ πρῶτά τε καὶ μέγιστα μέρη· καλεῖται δὲ τὸ μὲν ἕτερον αὐτῶν ὑγιεινόν, τὸ δὲ ἕτερον θεραπευτικόν, ἔμπαινον ἔχοντα πρὸς ἄλληλα ταῖς ἐνεργείαις, εἴ γε τῷ μὲν φυλάξαι, τῷ δὲ ἀλλοιωῶσαι πρόκειται τὴν περὶ τὸ σῶμα κατάστασιν. ἔπει δὲ καὶ ἀξιώματι καὶ χρόνῳ πρότερόν ἐστιν ὑγεία νόσου, γρηΐ δήπου καὶ ἡμᾶς, ὅπως ἂν τις ταύτην φυλάξειεν, ἐπι-σκέψαι πρότερον, ἐφεξῆς δὲ καὶ ὡς ἂν τις ἄριστα τὰς

GALENI DE SANITATE TVENDA LIBER PRIMVS.

Cap. I. Quum una sit ars, quae circa corpus hominis occupatur, ut in alio libro demonstratum est, ejus primae ac maximae partes sunt duae; quarum altera sanitatis conservatrix, altera curatrix appellatur; quae contraria inter se habent officia; liquidem illi tueri, hinc immutare statum corporis est propositum. Quum vero et dignitate et tempore sanitas morbum praecedat, utique et nos, quemadmodum haec servanda sit, considerare prius oportet, deinde vero, quo pacto commo-

Ed. Chart. VI. [40. 41.]

Ed. Bas. IV. (220.)

νόσους ἐξιῶτο. κοινή δ' ἀμφοτέροις ὁδὸς τῆς εὐρέσεως, εἰ γνοίμεν, ὅποια τίς ἐστὶ διάθεσις τοῦ σώματος, ἣν ὑγίαν ὀνομάζομεν· οὐ γάρ τοι οὔτε φυλάττειν αὐτὴν παροῦσαν, οὔτ' ἀνακτᾶσθαι διαφθειρομένην οἷοίτ' ἂν εἴημεν ἀγνοοῦντες τὸ παράπαν, ἥτις ποτ' ἐστὶ. γέγραπται δὲ ἡμῖν ἐτέρωθι καὶ περὶ τοῦδε, καὶ δέδεικται τῶν μὲν ὁμοιομερῶν ὀνομαζομένων ἢ ὑγεία, θερμοῦ καὶ ψυχροῦ, καὶ ὑγροῦ καὶ ξηροῦ, συμμετρία τις ὑπάρχουσα, τῶν δ' ὁργανικῶν ἐκ τῆς τῶν ὁμοιομερῶν συνθέσεως τε καὶ ποσότητος καὶ πηλικότητος καὶ διαπλάσεως ἀποτελουμένη. ὥστε καὶ ὅστις ἂν ἱκανὸς ἢ φυλάττειν ταῦτα, φύλαξ οὔτος ἀγαθὸς ὑγείας ἐσται. [41] φυλάξει δὲ πρότερον ἐξευρὼν ἅπαντας τοὺς τρόπους, καθ' οὓς διαφθείρεται. ὥσπερ γάρ, εἰ καὶ παντάπασιν ἀπαθὲς ἦν ἡμῶν τὸ σῶμα, τῆς προηγουμένης αὐτοῦ τέχνης οὐκ ἂν ἐδεήθημεν, οὕτω νῦν, ἐπειδὴ πάσχει πολυειδῶς, ἀναγκαῖον ἐσται προστήσασθαι τινα τέχνην, τὴν ἀπάσας αὐτοῦ τὰς βλάβας γινώσκουσάν τε καὶ φυλάττεσθαι δυναμένην.

diffime morbos quis abigat. Utriusque autem invenien-
dae communis via est, si cognoverimus, qualis sit is cor-
poris affectus; quem sanitatem appellamus; quandoquidem
nec praesentem servare, nec labefactatam restituere pos-
sint, qui, quatenus ea sit, penitus ignorant. Scripsimus
de hoc alibi ostendimusque, familiarium, quas vocant,
partium sanitatem, calidi, frigidi, humidi et sicci, com-
modationem quandam esse, organicarum vero ex simi-
liarium ipsarum compositione, et numero, et magnitudine,
et conformatione constare. Quare, quisquis haec commode
tueri possit, is optimus sanitatis custos fuerit. Tuebitur
autem, si modos omnes, quibus vitiantur, compertos
prius habuerit. Sicuti enim, si impatibile nobis corpus
esset, nullam desideraret artem, quae ejus tutelae prae-
esset; ita nunc, quum diversis multisque affectibus expo-
situm sit, certam sibi deposcit artem, quae et omnes ejus
laesiones perspicere, et ipsum ab iis tueri possit.

Ed. Chart. VI. [41.]

Ed. Bas. IV. (220.)

Κεφ. β'. Εἰσὶ δὲ βλάβαι τε καὶ διαφθοραὶ τοῦ σώματος ἡμῶν διτταὶ κατὰ γένος· αἱ μὲν γὰρ αὐτῶν ἀναγκαῖαι τ' εἰσὶ καὶ σύμφυτοι, τὴν οἷον ῥίζαν ἔχουσιν τὰς ἀρχὰς τῆς γενέσεως· ἔναιαι δὲ οὐκ ἀναγκαῖαι μὲν οὐδὲ ἐξ ἡμῶν αὐτῶν ὀρμώμεναι, διαφθεύρουσαι δ' οὐδὲν ἥττον ἐκείνων τὸ σῶμα. διαιρήσομεν ἤδη χωρὶς ἑκατέρας. αἷμα καὶ σπέρμα τῆς γενέσεως ἡμῶν εἰσὶν ἀρχαί, τὸ μὲν αἷμα οἷον ὕλη τις εὐρυθμός τε καὶ εὐπειθής εἰς ἅπαν τῷ δημιουργῷ, τὸ σπέρμα δὲ τὸν τοῦ δημιουργοῦ λόγον ἔχει. κέκρται δὲ ἑκάτερον μὲν ἐκ τῶν αὐτῶν στοιχείων κατὰ γένος, ὑγροῦ καὶ ξηροῦ, καὶ θερμοῦ καὶ ψυχροῦ, ἢ, εἴπερ ἐθέλει τις οὐκ ἀπὸ τῶν ποιότητων, ἀλλὰ κατὰ τὰς οὐσίας ὀνομάζειν αὐτὰ, γῆς καὶ ὕδατος, αἰέρος τε καὶ πυρός· οὕτως γὰρ ἡμῖν ἐν τῷ περὶ τῶν καθ' Ἱπποκράτη στοιχείων ἀποδέδεικται· διαφέρουσι δὲ τῷ ποσῷ τῆς μίξεως. τῷ μὲν γὰρ σπέρματι πλεόν ἐνυπάρχει πυρώδους τε καὶ αερώδους οὐσίας, τῷ δὲ αἵματι γεώδους τε καὶ ὑδατώδους. ἐπικρατεῖ μὴν ἔτι καὶ

Cap. II. Sane, quae corpus nostrum laedunt corrumpuntque, ea sunt genere duplicia; alia quidem necessaria et nobis congenita, quaeque ex ipsis generationis principiis veluti radice oriuntur; quaedam vero non necessaria quidem et quae a nobis non procedunt, nec tamen minus quam illa corpus nostrum corrumpunt. Utraque iam seorsum distinguemus. Sanguis et semen generationis nostrae principia sunt: sanguis quidem ceu materies quaedam apta concinnaque, et opifici ad quidvis sequax; semen vero opificis rationem obtinens. Mixtum est horum utrumque eisdem genere elementis humido et sicco, frigido et calido, aut, si quis velit, ab essentia sumptis nominibus, non a qualitate, nominasse, terra et aqua, aëre et igne. Sic enim demonstratum nobis est in eo libro, quem de elementis ex Hippocratis sententia scripsimus. Dissident autem ratione mixtionis. Siquidem in semine plus est igneae substantiae atque aëreae, in sanguine aqueae terreaeque,

Ed. Chart. VI. [41.]

Ed. Bas. IV. (220. 221.)

τούτω τὸ μὲν θερμὸν τοῦ ψυχροῦ, τὸ δὲ ὑγρὸν τοῦ ξηροῦ,
καὶ διὰ τὴν ἐπικράτειαν ταύτην οὐ ξηρὸν, ὥστερ' ὁστοῦν
καὶ ὄνυξ καὶ θρίξ, ἀλλ' ὑγρὸν εἶναι λέγεται. τὸ δὲ σπέρμα
ξηρότερον μὲν ἐστὶν ἢ κατὰ τὸ αἷμα, ῥυτὸν μὲν ἔτι καὶ
ὑγρὸν ὑπάρχει καὶ αὐτό. καὶ οὕτως ἐκατέρωθεν ἡμῖν ἡ
ἀρχὴ τῆς γενέσεως ἐξ ὑγρᾶς οὐσίας ἐστίν, ἣν οὐχ ὑγράν
δήπου φυλάττεσθαι προσῆκε, μέλλουσαν γε νεῦρα καὶ φλέ-
βας καὶ ἀρτηρίας τε καὶ ὁστᾶ καὶ χόνδρους καὶ ὑμένας
καὶ ὅσα ἄλλα τοιαῦτα γενήσεσθαι. συγκαταβεβλήσθαι τοί-
νυν ἀναγκαζόν ἐστιν εὐθύς ἀπὸ τῆς πρώτης γενέσεως ἰσχυ-
ρότερον ἐν τῇ κράσει τὸ ξηραντικὸν στοιχεῖον. ἔστι δὲ τὸ
τοιούτου τῇ φύσει μάλιστα μὲν τὸ πῦρ, ἥδη δὲ καὶ ἡ γῆ·
ξηρὸν γάρ τι χοῆμα καὶ ἴδε. ἀλλὰ τῆς μὲν γῆς οὐχ οἶόν
τε ἦν μίγνυσθαι πλέον, ὥς ὑγρῶν εἶναι δεομένων τῶν ἀρ-
χοῶν· τοῦ πυρὸς δ' οὔτε κωλύει (221) πλέον μιχθῆναι καὶ
κέκρται τοσοῦτω πλέον ἐν ἀμφοῖν, ὥς μήτε φεύγειν ἥδη
καὶ καίειν αὐτάρκως τε ξηραίνειν. καὶ γὰρ αὐτὴ καὶ τὴν

quamquam praepollet in hoc quoque et calidum frigido
et humidum sicco, et ob eam exuperantiam non siccus,
sicut ossa, unguis pilusve, sed humidus esse dicitur. At
semen sanguine siccus quidem est, caeterum ipsum quo-
que humidum fluxileque est. Atque ita nobis utrinque
ex humida substantia principium generationis est, hanc
tamen humidam servari conveniens non erat, si modo
ex ea nervi, arteriae, venae, ossa, cartilaginee, mem-
branulae et alia id genus fieri deberent. Affundi equi-
dem statim ab initio generationis validius in tempera-
mento oportuit elementum id, quod siccandi vim haberet.
Est vero id natura quidem maxime ignis, sed tamen et
terra; est enim ea quoque res sicca. Verum hujus plus
immisceri possibile non erat, quum ipsa principia esse
debeant humidiora. Ignis certe quo minus plus sit ad-
mixtum, nec obstat quicquam, et sane illius admixtum
est tanto plane plus in utroque principio, quantum nec
iam torreat uratve, et tamen abunde siccet; nam etiam

Ed. Chart. VI. [41. 42.]

Ed. Bas. IV. (221.)

πρὸς τὰς κινήσεις ἐτοιμότητα τοσοῦτον ὑπάρχον τὸ θερ-
μὸν ἱκανὸν ἦν παρασχεῖν. ὑπὸ τούτου δὴ τὰ μὲν πρῶτα
συνίσταται τε καὶ βραχεῖάν τινα πῆξιν λαμβάνει τὸ κύημα·
μετὰ δὲ ταῦτα ἐπὶ μᾶλλον ἤδη ξηραίνόμενον ὅσον ὑπογρα-
φάς τινας ἴσχει καὶ τύπους ἀμυδροὺς ἐκάστου τῶν μορίων·
εἴτ' ἐπὶ πλέον ξηρανθέν οὐχ ὑπογραφάς μόνον οὐδ' ἀμυ-
δροὺς τοὺς τύπους, ἀλλ' ἀκριβὲς ἐκάστου τὸ εἶδος ἴσχει.
καὶ δὴ καὶ ἀποκηθὲν αἰεὶ καὶ μᾶλλον ἑαυτοῦ γίνεται ξη-
ρότερόν τε καὶ ῥωμαλεώτερον, ἄχρι περ ἂν εἰς ἀκμὴν ἀφί-
κηται. τηρικαῦτα δὲ τὰ τε τῆς αὐξήσεως ἴσταιται, μηκέτι
ἐπιδιδόντων τῶν ὁσίων διὰ σκληρότητα, καὶ τῶν ἀγγείων
δὲ ἕκαστον εἰς εὖρος διαφυσᾶται, καὶ σύμπανθ' οὕτως τὰ
μόρια κρατύνεται τε καὶ εἰς τὴν ἀκροτάτην αὐτῶν ἰσχὺν
ἀφικνεῖται. [42] τὸ δὲ ἀπὸ τοῦδε πέραιτέρω τοῦ προσή-
κοντος ἤδη ξηροτέρων ἀπάντων τῶν ὀργάνων γιγνομένων αἷ-
τε ἐνέργειαι χεῖρον ἐπιτελοῦνται καὶ ἀσαρκότερόν τε καὶ
ἰσχνότερον ἑαυτοῦ γίνεται τὸ ζῶον. ἐπὶ πλέον δὲ ἀναξηραι-
νόμενον οὐχ ἀσαρκότερόν γε μόνον, ἀλλὰ καὶ ῥυσσὸν ἀπο-

tantus calor adhibitus facilitatem praestare ad motiones sat
erat. Ab hoc igitur primum cogitur, paulumque concre-
scit, quod in utero conceptum est; mox siccus redditum
veluti lineamenta quaedam et rudimenta cujusque partis
obtinet. Ulterius vero etiam siccescens non lineamenta
rudimentave modo, sed etiam exactam uniuscujusque
speciem ostendit. Iam vero in lucem editum tum sic-
cius, tum valentius se ipso semper efficitur, donec ad
florem pervenerit aetatis. Tum vero et incrementum
omne sistitur, ossibus nimirum ipsis per siccitatem non
ultra sequacibus, et vas unumquodque in latum extendi-
tur, cunctae denique partes non solum robustae, sed
etiam vires suas summas obtinent. In eo vero, quod se-
quitur, tempore, omnibus iam instrumentis plus justo
sicciscentibus, non solum cujusque functio minus probe
perficitur, sed etiam animal ipsum macilentius gracilius-
que, quam ante, redditur. Ergo plus satis siccatum non
macilentius modo, verum etiam rugosum efficitur. Artus

Ed. Chart. VI. [42.]

Ed. Bas. IV. (221.)

τελείται, καὶ τὸ κῶλον ἄκρατὲς καὶ σφαλερόν ἐν ταῖς κινήσεσι. καὶ καλεῖται μὲν ἡ τοιαύτη διάθesis γῆρας, ἀνάλογον δ' ἔστι τῇ τῶν φυτῶν ἀνάσει. καὶ γὰρ αὖ κακείνη γῆρας ἐστὶ φυτοῦ, δι' ὑπερβάλλουσιν ξηρότητα γινόμενη. μία μὲν οὖν ἦδε σύμφυτος ἀνάγκη φθορᾶς ἅπαντι τῷ γεννητῷ σώματι, δευτέρα δὲ τοῖς ζώοις μάλιστα ὑπάρχουσα, τῆς ὅλης αὐτῶν οὐσίας ἢ ῥύσις, ἐκ τῆς ἐμφύτου θερμότητος ἀποτελουμένη. ταύτας μὲν οὖν τὰς βλάβας οὐδὲν γιννητῷ σώματι φυγεῖν ἐγχωρεῖ, τὰς δ' ἄλλας βλάβας, ὅσαι ταύταις ἐπονται, δυνατόν φυλάσσασθαι προμηθεύμενον. ἡ γένεσις δὲ κακείνων ἐκ τοῦ τὰς ἀναγκαίας βλάβας ἐπανορθοῦσθαι πειρᾶσθαι. ῥεούσης γοῦν τῆς οὐσίας συστάσεως ἐπὶ πάντων τῶν ζώων, εἰ μὴ τις ἑτέρας ὁμοίας ἀντεισάγει τῷ ἀπορρέοντι, διαφορηθήσεται τε καὶ σκεδασθήσεται σύμπαν οὕτως τὸ σῶμα. καὶ διὰ τοῦτο οἶμαι τὴν φύσιν οὐ μόνον τοῖς ζώοις, ἀλλὰ καὶ φυτοῖς εὐθύς ἐξ ἀρχῆς συμφύτους δοῦναι δυνάμεις ἐπιτεμένους τῶν αἰεὶ ἐλλειπόντων.

quoque ipsi invalidi atque ad motus suos instabiles sunt. Atque talis quidem affectus senium appellatur, ei, quae in stirpibus arefactio dicitur, proportionem respondens: est enim et illa stirpis senium, siccitatis excessu proveniens. Una igitur haec est omni genito corpori corruptelae interitusque connata necessitas. Altera est, quae etiam in animalibus praecipue cernitur, totius substantiae fluor, quem infusus calor excitat. Has itaque jacturas nullum, quod genitum sit, corpus effugere potest; reliquas vero, quae has sequuntur, providentia consilioque certe potest. Porro his quoque non aliunde origo est, quam ex ipsis jam dictis necessariis jacturis corrigendis atque sarcieendis. Nam quum tota moles animalium in perpetuo fluore sit, ni similis altera substantia pro ea, quae defluxit, restituta sit, dissolvetur certe atque dissipabitur universum corpus. Quo factum arbitror, ut natura non animalibus modo, verum etiam stirpibus infusas quasdam facultates ejus quod deest; semper appetentes ab initio

Ed. Chart. VI. [42.]

Ed. Bas. IV. (221.)

οὔτε γὰρ ἐσθίειν οὔτε πίνειν οὔτε ἀναπνεῖν διδασκόμεθα
 πρὸς τινος, ἀλλ' ἐξ ἀρχῆς ἔχομεν ἀπάντων τούτων ἐν ἡμῖν
 αὐτοῖς τὰς δυνάμεις, ἄνευ διδαχῆς ἐπιτελούσας ἅπαντα.
 διὰ μὲν οὖν τῆς ἐδωδῆς ἀναπληροῦμεν, ὅσον ἂν ἀπορῶν τῆς
 ξηροτέρας οὐσίας, διὰ δὲ τοῦ πόματος τῆς ὑγροτέρας ἀν-
 τεισάγομεν, εἰς τὴν ἀρχαίαν ἐπανάγοντες ἄμφω συμμετρίαν.
 οὕτω δὲ καὶ τῆς αἰρώδους τε καὶ πυρώδους οὐσίας τὴν
 συμμετρίαν ἀναπνοαῖς τε καὶ σφυγμοῖς διασώζομεν. ἀπο-
 δέδεικται δὲ καὶ περὶ τούτων ἀπάντων ἰδίᾳ καθ' ἕκαστον
 ἐν ἑτέροις γράμμασι, καὶ προσήκειν ἡγοῦμαι τῷ λόγῳ τῷ
 νῦν, ὅσα δέδεικται δι' ἐκείνων ὑποθέσεις ποιησάμενους πρὸς
 τὴν ὑγιεινὴν πραγματείαν οὕτως ἔχεισθαι τῶν ἐξῆς.

Κε φ. γ'. Ἐπειδὴ γὰρ ἀπορῶεῖ μὲν ἀπάντων τῶν ζώων
 ὁσημέραι πολὺ μέρος τῆς οὐσίας διὰ τὴν ἔμφυτον θερμό-
 τητα, δεόμεθα δὲ ὑπὲρ τοῦ τὴν συμμετρίαν αὐτῆς διαφυ-
 λάττεσθαι σιτίων τε καὶ πομάτων, ἀναπνοῆς τε καὶ σφυ-
 γμῶν, ἐξ ἀνάγκης ἀκολουθήσει τοῖσδε περιττωμάτων γένεσις.
 εἰ μὲν γὰρ, οἷόν περ ἦν τὸ κενωθῆν, ἑτερόν ἀκριβῶς τοιοῦτον

statim dederit. Non enim vesci, bibere, aut respirare
 a quoquam usquam discimus, sed statim a principio fa-
 cultates in nobis habemus, quæ hæc omnia citra docen-
 tem perficiant. Cibo igitur, quicquid ficcioris substantiæ
 effluxit, restituiamus, potu, quicquid humidioris, atque ad
 pristinam ita commodationem ambo reducimus. Ita
 vero et æereæ igneæque substantiæ modum respiratione
 et pulsu tuemur. De quibus omnibus etiam sigillatim
 dictum a nobis in aliis voluminibus est, nec a præsentī
 disputatione alienum censemus, ut, quæ ibidem monstrata
 sunt, ad sanitatis tuendæ artem hypotheseos loco positīs,
 sic quæ deinceps sūt aggrediamur.

Cap. III. Quum enim quotidie propter insitum ipsis
 calorem cunctis animalibus multa substantiæ portio de-
 fluat, indigeamus autem ad hujus commodationem con-
 servandam cibo, potu, respiratione et pulsu, necesse est
 ex iis sequi excrementorum proventum. Nam si, quale
 erat ipsum, quod effluxit, tale prorsus adjungere ei per

Ed. Chart. VI. [42, 43.]

Ed. Bas. IV. (221.)

εἶχομεν αὐτῷ προσφῦσαι δι' ὅλον, κάλλιστον ἂν ἦν τοῦτο καὶ ὑγιεινότατον. ἐπεὶ δὲ τὸ μὲν ἀπορρέον ἐκάστου τῶν μορίων τοιοῦτον τὴν φύσιν ἐστίν, οἷόν περ αὐτὸ τὸ μόριον, οὐδὲν δὲ τῶν ἐσθιομένων ἢ πινομένων ἀκριβῶς ἐστὶ τοιοῦτον, ἀναγκαῖον ἐγένετο τῇ φύσει προμεταβάλλειν τε καὶ πέττειν αὐτὰ, καὶ ὥς ἐνὶ μάλιστα προπαρασκευάζειν ὅμοια τῷ θρεψομένῳ σώματι. καὶ τούτῳ τὸ μὴ κατεργασθὲν ἀκριβῶς μηδ' ἐξομοιωθὲν οὔτε προσφύεται τῷ σώματι, καὶ ὥς περιττὸν ἀλάται κατὰ τὰς ἐνδον εὐρυχωρίας, ὅθεν περ αὐτῷ καὶ τὸννομα πρὸς τῶν ἐμπροσθεν ὀρθῶς ἐτέθη περιττώμα. ἐπειδὴ οὖν τὸ μὲν ἐσθίειν καὶ πίνειν ἀναγκαῖα τοῖς ζώοις ὑπάρχει, ἀκολουθεῖ δὲ τούτοις ἡ τῶν περιττωμάτων γένεσις, ὅργανά τε πρὸς τὴν ἀπόκρισιν αὐτῶν ἡ φύσις παρεσκεύασεν, καὶ [43] δυνάμεις αὐτοῖς ἐνέσθηκε, δι' ὧν κινούμενα τὰ μὲν ἔλκει, τὰ δὲ ἐκπαρσέμπει, τὰ δὲ ἐκκρίνει τὰ περιττώματα. καὶ χρὴ δῆπου καὶ ταῦτα μήτ' ἐμφράττεσθαι κατὰ τι, μήτε ἀρρώσκειν κατὰ τὰς ἐνεργείας, ὑπὲρ τοῦ καθαρὸν αἰεὶ καὶ ἀπέριτον φυλάττεσθαι

totum liceret, optimum id saluberrimumque plane esset. Verum quum id, quod a singulis partibus defluit, tale natura est, qualis est pars ipsa, nihil autem eorum, quae eduntur bibunturque, ejusmodi prorsus est, necessarium naturae fuit prius ea mutare et concoquere, et quam fieri maxime potuit efficere similia corpori nutriendo. In quo opere si quid nec confectum, nec prorsus assimilatum est, id corpori non adnascitur, et per ipsius laxiora intus spatia tanquam supervacaneum errat; unde nomen quoque recte a majoribus ipsi excrementum est inditum. Quum igitur edere bibereque necessaria animantibus sint, haec autem subsequatur excrementorum generatio, natura non solum ipsis excernendis instrumenta instituit, verum etiam instrumentis ipsis facultates inseruit, quibus incitata quaedam ad se trahunt excrementa, quaedam aliis transmittunt, quaedam expellunt. Atque haec neque aliquatenus obstrui, neque ad functiones imbecilla esse oportet, quo corpus semper mundum atque excrementis

Ed. Chart. VI. [43.]

Ed. Bas. IV. (221.)

τὸ σῶμα. καὶ σοι δύο μὲν ἤδη σκοποὺς τούσδε κατὰ διαί-
ταν ὑγιεινὴν ὁ λόγος ὑφηγήσατο· τὸν μὲν ἕτερον ἀναπλή-
ρωσιν τῶν κενουμένων, τὸν δ' ἕτερον ἀπόκρισιν τῶν πε-
ριττωμάτων. ὁ γὰρ δὴ τρίτος ὁ περὶ τοῦ μὴ ταχύγηρον
γίνεσθαι τὸ ζῶον ἐξ ἀνάγκης ἐπεται τοῖς εἰρημένοις. εἰ
γὰρ μηδὲν ἁμαρτάνοιτο μήτε ἐν τῷ τὸ κενούμενον ἀνα-
πληροῦσθαι μήτε ἐν τῷ τὰ περιττώματα μὴ μένειν ἐνδον,
ὑγιάνοι τ' ἂν ἐν τῷδε τὸ ζῶον ἀκμάζοι τε μέχρι πάμ-
πολλου. περὶ μὲν δὴ τούδε καὶ αὖτις εἰρήσεται, τοῦ λό-
γου προϊόντος.

Κεφ. δ'. Τὸ δ' ὑπόλοιπον ὧν ἐξ ἀρχῆς διελέσθαι
προϋθέμεθα προσκαταθῶμεν, ὑπὲρ τοῦ διωρίσθαι σαφῶς
ἤδη τοὺς ὑγιεινοὺς σκοποὺς, ὅποιοί τε εἰσι καὶ ὅπόσοι.
ἔφαμεν γάρ, ὥς, εἰ μὲν ἀπαθὲς ἦν ἡμῶν τὸ σῶμα, καθάπερ
ἀδάμας ἢ τι τοιοῦτον, οὐδεμιᾶς ἂν ἐδεήθη τέχνης ἐπιστα-
τούσης αὐτῷ· ἐπεὶ δὲ διττὰς ἔχει τῆς φθορᾶς αἰτίας, τὰς
μὲν ἐνδοθέν τε καὶ ἐξ αὐτοῦ, τὰς δὲ ἐκ τῶν ἔξωθεν προς-
πιπτόντων, ἀναγκαῖον αὐτὸ δεῖσθαι προνοίας οὐ μικρᾶς.

vacuum servetur. Atque tibi geminum jam scopum
salubris victus sermo *noſter* expoſuit; alterum vacuatorum
repletionem, alterum excrementorum excretionem. Ter-
tius namque, qui huc ſpectat, ne animal praepropere fe-
neſcat, duos iam dictos neceſſario comitatur. Si enim
in neutro ſit erratum, nec in eo, quod exhaustum eſt,
replendo, nec in excrementis immorandis, et ſanitate in-
terim animal fruetur, et vigoris tenorem quam longiſſime
ſervabit. Verum de hoc poſtea procedente ſermone
dicetur.

Cap. IV. Nunc quod reliquum eſt eorum, quae ab
inſitio diſſerere propoſuimus, adjiciam, quo ſanitatis tuen-
dae ſcopos, quot qualesque ſint, clariuſ diſtinguam.
Diximus enim, ſi corpus noſtrum impatibile eſſet, ſicut
adamas, aut quid ejusmodi, minime artem requirere,
quae ei tuendo praefideret; ſed quoniam duplices corru-
ptionis cauſas, alteras internas et a ſe, alteras extrinſecus
incidentes, habet, neceſſe eſt curam providentiamque non

Ed. Chart. VI. [43.]

Ed. Bas. IV. (221.)

ἐξ αὐτοῦ μὲν οὖν ἐδέχθη κατὰ διττὸν τὸν πρῶτον τρόπον
 διαφθειρόμενον, ἢ διὰ γήρωσ ἐπὶ θάνατον προῖον, ἢ διὰ
 τοῦ ῥεῖν αἰετὴν οὐσίαν αὐτοῦ, καθ' ἕτερον δὲ, τὸν ἐπό-
 μενον οἷς ἐσθίει τε καὶ πίνει, τῶν ἐκ τῆς τῶν περιττωμά-
 των γενέσεως. ἐξ αὐτοῦ μὲν οὖν ᾧδὲ πως φθίρεται· τῶν
 δὲ ἔξωθεν αὐτῷ προσπιπτόντων ἐν μὲν ἀχώριστόν τε ἐστὶ
 καὶ διαπαντὸς ὑπάρχον αὐτῷ, καὶ ὡς ἂν εἴποι τις σύμφυ-
 τον, ὁ περιέχων αἶμα, τὰ δ' οὐτ' ἀναγκαῖα, καὶ κατὰ χρό-
 νους τινὰς ἀτάκτως ὁμιλοῦντα· ὁ μὲν περιέχων αἶμα ἢ τῷ
 θερμαίνειν ἀμέτρως, ἢ τῷ ψύχειν, ἢ τῷ ξηραίνειν, ἢ τῷ
 ὑγραίνειν βλάπτων, τὰ δὲ τῷ θλάειν, ἢ διασπᾶν, ἢ τι-
 τρώσκειν, ἢ ἔξαρθρόν τι ποιεῖν. ἐστὶ μὲν οὖν τις ἐνταῦθα
 λογικὴ ζήτησις εἰς ἑκάτερον ἐπιχειρεῖσθαι δυναμένη, τινῶν
 μὲν τῆς περὶ τὸ σῶμα τέχνης ἀπάντων τὴν φυλακὴν εἶναι
 λεγόντων, τινῶν δὲ τῶν θερμαίνοντων τε καὶ ψυχόντων,
 ὑγραίνοντων καὶ ξηραίνοντων μόνον· εἰ γάρ τι θλάειν, ἢ
 τιτρώσκειν, ἢ τι τοιοῦθ' ἕτερον ἐργαζόμενον ἐξίστησι τοῦ

parvam desiderare. Et ex se quidem duplici primo modo
 consumi corpus indicavimus; uno, quod vel aetatis cursu,
 vel assiduo substantiae fluore ad interitum tendat; altero,
 qui utique esum potionemque consequitur, ipso excre-
 mentorum proventu. Atque ex se quidem ita corrumpi-
 tur: eorum vero, quae extrinsecus incidunt, unum certe
 est, quod separari ab eo non potest, quodque illi perpe-
 tuo, et (ut ita dicam) veluti connatum adhaeret, aër
 ipse ambiens. Alia nec necessario, et incertis temporibus
 nobis accedunt. Ille nempe qui circumfunditur aër nos
 laedit, vel quod calidos immodice, vel quod frigidos,
 vel quod siccos, vel humidos efficiat, haec, quod contun-
 dant, quod divellant, quod vulnerent, vel quod articu-
 lum aliquem loco moveant. Oritur hoc loco logica
 quaedam disputatio, quae in utramque partem rationes
 habet, aliis horum omnium curam ad eam quae corpus
 tuetur artem pertinere affirmantibus, aliis eorum tantum,
 quae calefaciant, refrigerent, humectent, aut siccent: non
 enim, si quid contusione, vulnere, aut simili quopiam

Ed. Chart. VI. [43. 44.]

Ed. Bas. IV. (221. 222.)

κατὰ φύσιν ἡμᾶς, οὐδεμιᾶς εἶναι τέχνης οὔτε γινώσκειν οὔτε φυλάττειν τὰ τοιαῦτα. ἐμοὶ δὲ περὶ μὲν τοιούτων προβλημάτων οὐ πρόκειται νῦν διαιρεῖν· ὅπερ δ' ὁμολογούμενόν ἐστι παρ' ἀμφοῖν ἐξ ἐτοίμου λαβὼν ἐπὶ τὸ προκείμενον ἐπάνειμι. τὸ μὲν γὰρ ἅπαντα τοῖς ἀνθρώποις γινώσκεισθαι τὰ τῷ τιτρώσκειν, ἢ θλάειν, ἢ τι τοιοῦτον ἕτερον ἐργάζεσθαι βλάπτοντά τε καὶ διαφθεύροντα τὴν ὑγείαν, οὐχ ἅπασι δὲ, ὅσα τῷ θερμαίνειν, ἢ ψύχειν, ἢ ξηραίνειν, ἢ ὑγραίνειν, ὁμολόγηται παρ' ἀμφοῖν. οὐκοῦν οὐδ' ἡμεῖς αὐτοῖς παρὰ μέλος τι πράττειν δόξομεν, εἰ τὰ γινωσκόμενα ἅπασιν ὑπερβάντες ἐπὶ τὰ μὴ γινωσκόμενα τὸν λόγον ἄγοιμεν. οὐ γάρ μοι πρόκειται τό γε (222) νῦν εἶναι σοφιστικά ζητήματα διελθεῖν, ἀλλ', ὥς ἂν τις ἡκιστα νοσήσειεν, ὑφηγεῖσθαι. πάλιν οὖν ἐπὶ τὴν οἰκείαν ἀρχὴν ἐπαναγάγωμεν τὸν λόγον, ἀναμνήσαντες ἀκριβέστερον ἔτι τῶν ὑποθέσεων αὐτῶν. [44] τό τε γὰρ εἶναι τὴν ὑγείαν οὐχ ἀπλῶς εὐκρασίαν ἢ συμμετρίαν τῶν στοιχείων, ἐξ ὧν

affectu a naturali habitu sit emotum, id aut nosse, aut declinasse, ullius esse artis munus. Ego vero de problematis id genus agendum mihi non statui, sed, quod utraque pars ultro concedit, eo accepto, ad propositum revertar. Illud ergo confessum utrique arbitror, quae vulnere, vel contusione, vel simili aliqua ratione laedunt aut corrumpunt sanitatem, omnibus hominibus esse nota; quae calefaciendo, vel refrigerando, vel humectando, vel siccando, non omnibus. Ergo ne nos quidem quicquam ab officio alienum fecisse videbimur, si, quae omnibus nota sunt, praetermissis, ad ea, quae parum nota sunt, orationem convertamus: non enim mihi propositum est hoc saltem opere sophisticos cavillos diluere, sed potius, quo pacto quis in morbum non incidat, docere. Rursus igitur ad proprium initium sermonem revocemus, ac, diligentius adhuc, quae pro hypothese sunt habenda, commemoremus. Primum ergo, quod a nobis alibi demonstratum est, sit ad praesentia hypothesis, sanitatem non esse

Ed. Chart. VI. [44.]

Ed. Bas. IV. (222.)

ἐγενόμεθα, καθάπερ οἱ πρὸ ἡμῶν ὀλίγου δεῖν ἅπαντες ἐνόμιζον, ἀλλὰ μόνην τὴν τῶν ὁμοιομερῶν σωμάτων, ἀποδεδειγμένον ἡμῖν ἐν ἑτέροις, ὑπόθεσις ἔστω πρὸς τὰ παρόντα· τό τε τῶν ὀργανικῶν σωμάτων τὴν ὑγίειαν ἐν διαπλάσει καὶ ἀριθμῷ καὶ πηλικότητι καὶ συνθέσει τῶν ὁμοιομερῶν συνίστασθαι, καὶ τοῦθ' ὡσαύτως ὑποκείσθω προδεδειγμένον ἑτέρωθι. καὶ μὴν καὶ ὅτι ταῖς κατὰ φύσιν ἐνεργείαις ἡ ὑγιεινὴ κατασκευὴ κρίνεται, καὶ ὅτι τῆς ὑγείας ἡ μὲν ἀρίστη τίς ἐστὶ, καὶ ὡς ἂν οὕτως τις εἴποι τελεία τε καὶ ἄκρα, ἡ δ' οἷον ἑλλειπὴς τε καὶ οὐκ ἀκριβὴς οὐδὲ τελεία, ἥνπερ δὴ καὶ πλάτος ἔχειν πάμπολύ φαμεν, ὑποκείσθω καὶ ταῦθ' ἡμῖν ἐν τῷδε, δι' ἑτέρων τε ἤδη προσποδεδειγμένα καὶ νῦν οὐχ ἥκιστα δειχθήσόμενα. μάλιστα δ' ἀνεγνωκέναι βούλομαι τὸν ὁμιλήσοντα τοῖσδε τοῖς γραμμασι τὸ βιβλίον, ἐν ᾧ σκέπτομαι, τίς ἐστὶ τέχνης μέρος τὸ ὑγιεινόν; (ἐπιγράφεται δὲ Θρασύβουλος,) ἔτι δὲ καὶ τὸ

absolute elementorum, ex quibus constamus, probam temperiem aut commodationem, quemadmodum omnibus fere, qui ante nos scripserunt, visum est, sed eam duntaxat, quae simularium est partium. Secundo loco illud quoque, quod alibi non minus demonstravimus, praesumptum pro hypothese esto, nempe instrumentalium sanitatem in conformatione, numero, magnitudine ac compositione simularium consistere. Tertio functionibus secundum naturam obeundis sanitatis habitum discerni; postremo sanitatem quandam optimam esse, et (ut sic dicam) consummatam atque summam, quandam ceu deficientem ab hac, nec plane absolutam perfectamve, atque hanc etiam latitudinem habere non parvam; haec quoque pro hypothese hoc loco sint, quae alibi nobis certissimis rationibus iam firmata, nunc quoque nihilo secius sunt demonstranda. Maxime vero velim, qui his studere voluerit, eum librum legat, in quo illud investigamus, cujus artis pars sit ea, quae sanitatis tuendae curam proficitur; is liber inscriptus Thrasybulus est; praeterea eum, quem de

Ed. Chart. VI. [44.]

Ed. Bas. IV. (222.)

περὶ τῆς ἀρίστης κατασκευῆς τοῦ σώματος ἡμῶν, ἔτι δὲ τὸ περὶ τῆς εὐεξίας. ἔστιν ἄμφω μικρὰ βιβλίδια, ἃ εἰ προαναγνούς τις ἐπὶ τόνδε τὸν λόγον ἀφίκοιτο, ῥᾶστα ἂν ἀκολουθήσειε τοῖς νῦν λεγομένοις. ὅτι δὲ καὶ τὸ περὶ τῶν καθ' Ἱπποκράτη στοιχείων ἀναγκαῖόν ἐστιν εἰς τὰ παρόντα, πρότερον εἴρηται· καὶ γὰρ δὴ καὶ ἔπεται ἐκείνῳ τὸ περὶ τῆς ἀρίστης κατασκευῆς καὶ τὸ περὶ τῆς εὐεξίας.

Κεφ. ε'. Ἐπὶ τούτοις ὑποκειμένοις ἐνθὲνδε ποθὲν ἀρκτέον ἂν εἴη τῆς ὑγιεινῆς πραγματείας. ἐπειδὴ συμμετρία τις ἐστὶν ἡ ὑγεία, συμμετρία δὲ πᾶσα κατὰ διττὸν τρόπον ἀποτελεῖται τε καὶ λέγεται, ποτὲ μὲν εἰς ἄκρον ἤκουσα καὶ ὄντως οὕσα συμμετρία, ποτὲ δὲ ἀπολειπομένη βραχύ τι τῆς ἀκριβείας, εἴη ἂν καὶ ὑγιεινὴ συμμετρία διττὴ τις· ἡ μὲν γὰρ ἀκριβής τε καὶ ἀρίστη καὶ τελεία καὶ ἄκρα, ἡ δὲ ἀπολειπομένη μὲν ταύτης, οὐ μὴν ἤδη γε τοσοῦτα, ὥς λυπεῖσθαι τὸ ζῶον. ἔτι δὲ κἀνταῦθα λογικὴ τις μᾶλλον

optimo corporis nostri statu scripsimus; item quem de bono corporis habitu. Sunt hi breves ambo libelli; quos si perlegerit, qui ad haec accedet, facillime consequetur, quae mox dicentur. Dictum jam antea nobis est, etiam eum librum, qui de elementis secundum Hippocratem scriptus est, necessarium ad praesentem disputationem esse, quod opus sequuntur tum id, quod de optima corporis constitutione, tum id, quod de bono habitu conscripsimus.

Cap. V. Ab his hypothesebus, veluti fundamentis operis jactis, hinc alicunde sanitatis tuendae tractatio incipienda erit. Quum sanitas commodratio quaedam sit, commodratio vero omnis duplici ratione non solum perficiatur, sed etiam dicatur, alias quae ad summum pervenit; et vere prorsusque commodratio est, alias quae ab hujus absolutione perfectioneque paulum deficit: utique et sanitatis commodratio duplex quaedam fuerit; haec quidem exacta, optima, absoluta et summa, illa paulo ab hac deficiens, non tamen eatenus, ut animali sit gravis. Existit et hoc loco logica potius quam ex usu

Ed. Chart. VI. [44.]

Ed. Bas. IV. (222.)

ἢ κατὰ τὴν χρείαν τῆς τέχνης ζήτησις, οὐ συγχωρούντων ἐνίων, ἕτερον ἑτέρου μᾶλλον ὑγιαίνειν, οὐδ' εἶναι πλάτος ἱκανόν ἐν τῇ διαθέσει τοῦ σώματος, ἣν ὑγίειαν ὀνομάζομεν, ἀλλ' ἐν τι καὶ ἀπηκριβωμένον οὖσαν αὐτὴν ἄτμητον εἰς τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον ὑπάρχειν. ἐμοὶ δὲ ὥσπερ τὸ λευκὸν σῶμα τὸ μὲν ἥττον λευκὸν εἶναι φαίνεται, τὸ δὲ μᾶλλον, οὕτως καὶ τὸ ὑγιαῖνον ἥττον τε καὶ μᾶλλον εἶναι δοκεῖ τοιοῦτον. διατὴ δὲ ἀπόδειξις τοῦ λόγου· μία μὲν ἐκ τῆς κατὰ τὰς ἡλικίας μεταπτώσεως· ἀφ' οὗ γὰρ ἀπεκινήθη τὸ ζῶον, αἰεὶ μεταβάλλειν ἀναγκαῖον αὐτοῦ κρᾶσιν, ὥς ἔμπροσθεν ἐδείκνυμεν· ὥστ', εἴπερ ἐν μὲν τῷ ποιῶ τῆς κρᾶσεως ἡ ὑγεία, τὸ ποιὸν δ' οὐ μένει ταυτό, οὐδὲ τὴν ὑγίειαν ἐγχωρεῖ τὴν αὐτὴν φυλάττεσθαι· δευτέρα δ' ἀπόδειξις ἐκ τῆς κατὰ τὰς ἐνεργείας διαφορᾶς. οὔτε γὰρ τοῖς ὀφθαλμοῖς ὥσαύτως ἅπαντες οἱ ὑγιαίνοντες ὁρῶσιν, ἀλλ' οἱ μὲν μᾶλλον, οἱ δ' ἥττον, οὔτε τοῖς ὠσὶν ὁμοίως ἀκούουσιν, ἀλλὰ κἀνταῦθα πάμπόλυ τὸ μᾶλλον

artis dubitatio quaedam, negantibus quibusdam, alium alio magis esse sanum, aut esse ejus affectus corporis, quam sanitatem dicimus, notabilem ullam latitudinem, sed unicam esse eam affirmantibus, et quae ad unguem sit exacta, nec majoris minorisque ratione dividua. Mihi vero sicuti album corpus aliud magis, aliud minus album cernitur, ita et quod sanum dicimus, magis minusque tale esse videtur. Cujus rei duplex demonstratio est; una, quae ex mutatione accipitur, quae per aetatum vices cernitur; postea namque, quam editum animal in lucem est, perpetuo mutari ejus temperamentum (ut ante proposuimus) est necesse. Quare, si in temperamenti qualitate sanitas constituitur, qualitas autem ipsa non permanet eadem, nec ipsam sanitatem eandem servari est possibile. Altera non minus evidens demonstratio ab ipsa sumitur actionis differentia. Siquidem nec qui sani sunt omnes oculis aequè cernunt, sed alii perspicacius, alii obtusius; nec auribus pari modo audiunt, imo hic quoque

Ed. Chart. VI. [44. 45.]

Ed. Bas. IV. (222.)

τε καὶ ἦτον· [45] οὐ μὴν οὐδὲ τοῖς σκέλεσιν ὡσαύτως θέουσιν, οὐδὲ ἀντιλαμβάνονται ταῖς χερσίν, οὐδὲ τοῖς ἄλλοις ὑπ᾿ αὐτοῖς ὀργάνοις ὡσαύτως ἐνεργοῦσιν, ἀλλ' ὁ μὲν τις βέλτιον, ὁ δὲ χεῖρον. εἴπερ οὖν αἱ διαφοραὶ τῶν ἐνεργειῶν ταῖς τῶν κρᾶσεων διαφοραῖς ἀκολουθοῦσιν, ἀνάγκη τοσαύτας εἶναι τὰς τῶν κρᾶσεων διαφορὰς, ὅσαι πέρα εἰσι καὶ αἱ τῶν ἐνεργειῶν. εἰ δὲ μὴ κρᾶσεων ἐθ' εἴη τις λέγειν, ἀλλὰ κατασκευῶν, ἵν' ἐπὶ πάσαις ταῖς αἰρέσεσιν ὁ λόγος ἐκτείνοιτο, συμπεραίνοιτ' ἂν ὡσαύτως. συμμετρία γὰρ δὴ τις ἢ ὑγίεια κατὰ πάσας ἐστὶ τὰς αἰρέσεις, ἀλλὰ καθ' ἡμᾶς μὲν ὑγροῦ καὶ ξηροῦ, καὶ θερμοῦ καὶ ψυχροῦ, κατ' ἄλλους δὲ ὄγκων καὶ πόρων, κατ' ἄλλους δὲ ἀτόμων, ἢ ἀνάρμων, ἢ ἀμερῶν, ἢ ὁμοιομερῶν, ἢ ὅτου δὴ τῶν πρώτων στοιχείων, ἀλλὰ κατὰ πάντας γε διὰ τὴν συμμετρίαν αὐτῶν ἐνεργοῦμεν τοῖς μορίοις. εἴπερ οὖν διαφόρως ἐνεργοῦμεν, διάφορός ἐστι καὶ ἡ καθ' ἕκαστον συμμετρία τῶν στοιχείων, ὅπερ ἦν ἡ ὑγίεια. καὶ μὴν καὶ χωρὶς τοῦ στοιχείου μνημονεύειν

magna est in excessu defectuque diversitas. Sed nec pedibus similiter currunt, nec manibus apprehendunt, nec reliquorum denique instrumentorum munia similiter obeunt, sed hic melius, ille deterius. Si itaque actionum diversitas temperamenti modo respondet, cogit plane ratio, ut totidem sint temperamentorum diversitates, quot sunt functionum differentiae. Quod si quis constitutionum potius quam temperamentorum dicendum putat, quotique in omnem sectam ratio quadret, ita nimirum colligat licet. Sanitas omni sectae commoderatio quaedam est nobis, humidi, sicci, calidi et frigidi; aliis corporum et meatuum; aliis insectilium, vel incompactilium, vel minimorum, similiariumve, vel denique primorum elementorum cujuscunque. Sed secundum cujusque sectae opinionem pro ipsorum commoderatione partibus operantur. Si itaque varia eduntur opera, utique varia est et elementorum in singulis commoderatio, quam esse sanitatem supra proposuimus. Quin et citra omnem elementi mentionem hoc

Ed. Chart. VI. [45.]

Ed. Bas. IV. (222.)

ὥδ' ἂν ὁ λόγος ἐρωτηθῇ. εἴπερ ταῖς κατασκευαῖς τῶν μορίων ἀκολουθοῦσιν αἱ ἐνέργειαι, ὅσαιπερ ἂν οἷσιν ἐν ταῖς ἐνεργείαις αἱ διαφοραὶ, τοσαῦται καὶ αἱ κατασκευαὶ ἔσονται· ἀλλὰ μὴν ἀκολουθοῦσιν ταῖς κατασκευαῖς αἱ ἐνέργειαι· ἀναγκαῖον ἄρα τοσαύτας εἶναι τῶν κατασκευῶν διαφοράς, ὅσαιπερ καὶ αἱ τῶν ἐνεργειῶν. εἰσὶ δὲ τῶν ἐνεργειῶν πάμπολλαι τινες· ἄρα καὶ τῶν κατασκευῶν εἰσιν. εἴπερ οὖν ἐν ἅπασιν τοῖς ὑγιαίνουσιν αἱ κατασκευαὶ τῶν μορίων ὑπάρχουσι σύμμετροι, διάφοροι δὲ εἰσιν αἱ κατασκευαὶ, διότι αἱ ἐνέργειαι διάφοροι, πάμπολλαι τινες συμμετρίαι τῶν κατασκευῶν ἔσονται, ὥστε καὶ ὑγίαιαι πάμπολλαι. καὶ μὴν εἰ διαφέρουσιν ἀλλήλων αἱ κατὰ μέρος ὑγίαιαι, ἦτοι κατὰ τὸ κοινὸν ἀπάσαις εἶδος, ἀφ' οὗπερ ὑγίαιαι λέγονται, διοίσουσιν, ἢ κατὰ τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον ἀλλήλων διαφέρουσιν· ἀλλὰ μὴν οὐ κατὰ τὸ κοινὸν εἶδος· ἀδιάφοροι γὰρ εἰσιν αἱ ὑγίαιαι· κατὰ τὸ μᾶλλον ἄρα καὶ ἥττον ἀλλήλων διαφέρουσιν. ὥπερ γὰρ ἡ ἐν τῇ χρόνι λευκότης τῆς ἐν

pacto fermo quaesitus est. Si membrorum constitutioni functiones suae respondent, quotquot harum varietates dabuntur, totidem nimirum et constitutiones erunt; atqui respondent constitutionibus opera; erunt ergo necessario tot constitutionum discrimina, quot sunt functionum differentiae. Sunt vero hae numerosae; quare erunt et constitutiones aequae multae. Si ergo omnium, qui sani sunt, membrorum constitutio in commoderatione consistit, constitutiones autem ipsae variae sunt, quandoquidem functiones sunt variae; utique multae variaeque ipsarum constitutionum commoderationes erunt; quare etiam sanitates multae variaeque. Atqui si inter se differunt particulares sanitates, vel secundum communem in omnibus formam differunt, a qua sanae sanitates dicuntur, vel secundum magis et minus inter se differunt; at non secundum communem formam, indifferentes enim sunt ipsae sanitates; secundum ergo magis et minus inter se differunt. Sicuti enim nivis candor ab eo, qui in lacte visitur,

Ed. Chart. VI. [45.]

Ed. Bas. IV. (222.)

τῷ γάλακτι λευκότητος, ἥ μὲν λευκὸν ἐστίν, οὐ διαφέρει,
 τῷ μᾶλλον δὲ καὶ ἥτιον διαφέρει, κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον
 ἢ ἐν τῷ Ἀχιλλεῦ, φέρε εἰπεῖν, ὑγίεια τῆς ἐν τῷ Θερασίτῃ
 ὑγείας, καθ' ὅσον μὲν ὑγίεια, ταυτό ἐστίν, ἑτέρῳ δέ τι
 διαφέρει· καὶ τοῦτο τὸ ἕτερον οὐδὲν ἄλλο ἐστίν ἢ τὸ
 μᾶλλον τε καὶ ἥτιον. οὔτε γάρ, ὥς οὐ διαφερόντως ἐνε-
 ροῦμεν ἅπαντες, ἐνεστὶν εἰπεῖν, οὔθ', ὥς δι' ἄλλό τι τὴν
 ἀνισότητά ταύτην ἔχομεν, ἢ διὰ τὴν κατασκευὴν, ἐφ' ἧς ἐνε-
 ροῦμεν. Εἴ τις δὲ φήσῃ, μόνους μὲν τοὺς ἅπασιν τοῖς μορίοις
 ἁκρῶς ἐνεργοῦντας ὑγιαίνειν, ἡμᾶς δὲ τοὺς ἄλλους, ὅσθι
 χειρὸν ἐκείνων ἔχομεν, οὐχ ὑγιαίνειν, ἴστω συμπάσης οὗτος
 τῆς ὑγιεινῆς πραγματείας ἀνατρέπων τὴν ὑπόθεσιν. εἰ γάρ
 δὴ τὸ φυλάττειν ἦν παρελάβομεν ὑγίειαν ὁ σκοπὸς αὐτῆς
 ἐστίν, οὐδεὶς δὲ ἡμῶν ὑγιαίνει, πρόδηλον ὥς ἐπ' οὐδενὸς
 ἐνεργοῦσαν ἔχομεν, ἣν νῦν συστήσαι βουλόμεθα τέχνην ὑγιει-
 νήν· οὐκοῦν οὐδὲ ζητητέον αὐτήν, ἀλλὰ σιωπητέον καὶ

quatenus candor est, non diffidet, sed majoris minorisque
 ratione diffidet, ita et Achillis v. g. sanitas ab ea,
 quae in Therasite est, non differt; quatenus enim sanitas,
 eadem est; at altero quopiam ab ea differt, id vero al-
 terum aliud plane nihil est, quam majoris minorisque
 ratio. Neque enim est, quod quisquam dicat, non edi ab
 omnibus hominibus varias actiones, neque aliunde diffi-
 militudinem hanc nasci, quam ex ipsa constitutione,
 unde actio profiscitur. Quod si quis eos duntaxat
 sanos esse contendat, quorum singula membra functiones
 suas obeunt absolutissime, nos vero caeteros, qui minus
 probe sumus affecti, non esse sanos, sciat is, se univer-
 sae tractationis, quae de sanitate tuenda instituitur, fun-
 damentum subvertere. Si enim huic propositum est ser-
 vare tuerique eam quam ab initio accepit sanitatem,
 nemo autem nostrum sanus est, luce clarius fit, inutilem
 irritamque fore, quam nunc de sanitate tuenda artem in-
 stituimus. Itaque nec quaerenda nobis talis ulla est, sed
 plane silentio praetereunda, sermoque jamjam finiendus.

Ed. Chart. VI. [45. 46.]

Ed. Bas. IV. (222. 223.)

πανοσιέον ἤδη τὸν λόγον. ἀπάσας οὖν ἐκκόπτει τὰς τοιαύτας ἀπορίας ἢ τῆς ἀληθείας γινῶσις· οὐ γὰρ ἡ τελεία μόνον ἢ τίς ἐστὶν ἀτιμῆτος ὑγίεια λέγεται τε καὶ ἐστίν, ἀλλὰ καὶ ἡ τῆσδε μὲν ἀποδέουσα, μηδέπω δὲ τῆς χρείας ἐκπεπτωκυῖα. χρῆζομεν γὰρ ἅπαντες ἄνθρωποι τῆς ὑγιείας εἰς τε τὰς κατὰ τὸν βίον ἐνεργείας, ὥς ἐμποδίζουσὶ τε ἢ διακόπτουσι καὶ καταπαύουσιν αἱ νόσοι, καὶ προσέτι τῆς ἀνοχλησίας ἕνεκεν· ὀχλούμεθα γὰρ ἐν ταῖς ὀδύναις οὐ σμικρὰ. τὴν δὲ τοιαύτην κατάστασιν, [46] ἐν ἣ μῆτε ὀδυνώμεθα, μῆτε ἐν ταῖς κατὰ τὸν βίον ἐνεργείαις ἐμποδιζόμεθα, καλοῦμεν ὑγίειαν, ἣν εἴ τις ἐτέρῳ προσαγορεύειν ὀνόματι βούλεται, πλεόν οὐδὲν ἐκ τούτων σήσει, καθάπερ οὐδ' οἱ τὴν ἀειπάθειαν εἰσάγοντες. εἰ μὲν γὰρ διὰ τοῦτ' εἰσῆγον αὐτήν, ὅτι πᾶν σῶμα γεννητὸν, ὥσπερ τὰς τῆς γενέσεως αἰτίας, οὕτω καὶ τὰς (223) τῆς φθορᾶς ἔχει συμφύτους ἐξ ἀρχῆς, ὥς ἡμεῖς ἐμπροσθεν ἐπεδείξαμεν, ἐπηρεοῦμεν ἂν αὐτοὺς, ὥς ἀληθῆ τε ἅμα καὶ παλαιὰ πρεσβεύοντας δόγματα. ἐπειδὴ δὲ ὁμοειδῆ τὴν τῶν ὑγιαίνοντων σωμάτων κατάστασιν εἶναι

Omnes ergo ejusmodi difficultates submovet ipsius veritatis cognitio; non enim absoluta ipsa tantum est, quae indivisibilis simul est et dicitur sanitas, verum etiam, quae ab hac deficit, modo tamen usibus nostris adhuc non sit inepta. Quippe sanitate omnes indigemus tum ad vitae functiones, quas plane morbi impediunt aut interrumpunt atque auferunt, tum vero ut molestia careamus. Vexamur enim in doloribus non leviter; eam vero corporis constitutionem, in qua nec doloribus cruciamur, nec in vitae actionibus impedimur, sanitatem appellamus: quam si quis alio nomine appellare malit, nihilo plus ex ea re consequetur, sicut nec qui perpetuam passionem invehunt. Quippe si hanc propterea inveharent, quod omne genitum corpus, sicuti generationis, sic etiam interitus causas ab initio secum natas habet, sicuti a nobis ante demonstratum est, utique laudati a nobis essent, tanquam et vera simul et antiqua dogmata professi: hunc quum juxta sanorum aegrotantiumque corporum

Ed. Chart. VI. [46.]

Ed. Bas. IV. (223.)

βούλονται ταῖς τῶν νοσοῦντων, οὐκέτ' ἐπαινοῦμεν, οὐδὲ ἀποδεχόμεθα τὸ δόγμα· βέλτιον γὰρ ἢ μακρῶ, πλάτος ὑποθέσθαι συνέχον τὴν ὑγίειαν, ἥπερ ἅπαντας ἡμᾶς ὑπ' ἀπαύστων νοσημάτων συνέχεσθαι. καὶ γὰρ τὰ σπέρματα πασῶν τῶν νόσων ἐνυπάρχειν ἡμῖν φασιν. ἀλλὰ τοι συγχωροῦσί γε καὶ αὐτοί, διὰ τὴν σμικρότητα τὴν αἰσθησιν ἡμῶν ἐκφεύγειν αὐτά. ἔστω τοίνυν, εἰ βούλονται, ὀδυνηρά τις ἐν ἡμῖν διάθεσις, ἀλλ' οὕτω σμικρά καὶ ἀναίσθητος, ὥς μὴ λυπεῖν τοὺς ἔχοντας. ἔστωσαν, εἰ βούλονται, καὶ πυρετοί, ἀλλ' οὕτω σμικροί, ὥς μήτ' αἰσθησιν ἡμῖν ἀπ' αὐτῶν γίνεσθαι μηδεμίαν, ἐξεῖναί τε καὶ πολιτεύεσθαι, καὶ λούεσθαι, καὶ πίνειν ἐσθίειν τε καὶ ἄλλα πράττειν, ὧν θεόμεθα. τὸ γὰρ τῆς χρείας ἀπαρεμπόδιστον ὀρίζει μᾶλλον τὴν ὑγίειαν. οὐδὲ γὰρ ἡ τῶν ἐνεργειῶν ἀσθένεια νόσου γνώρισμά ἐστιν, ἀπλῶς οὕτως εἰποῦσιν, ἀλλ' ἡ παρὰ τὴν ἐκάστου φύσιν. ὥς ἅπαντές γε κακῶς ὀρώμεν, εἰ τοῖς ἀετοῖς τε καὶ Ἀνγκεῖ παραβαλλοίμεθα, καὶ ἀκούομεν οὐκ ὀρ-

constitutiones easdem esse specie decernunt, nec auctores laudo nec placitum probo, quum longe melius existimem satis amplam latitudinem sanitati tribuere, quam nos omnes homines perpetuo urgentibus morbis premi. Qui etsi esse in nobis omnium morborum semina dicant, tamen fatentur ipsi, ea tam esse parva, ut sensum nostrum omnino effugiant. Esto igitur, si velint, doloris quispiam in nobis affectus, verum tam exiguus insensibilisque, ut minime officiat ei, quem corripuit hominem. Sunt, si libet, et febres, sed adeo leves, ut neque sensum sui ullum afferant, liceatque per eas et negotiis publicis privatisque perfungi, et balneo uti, esseque et bibere, ac reliqua, quae opus sunt, peragere. Quippe facultas ad necessarios usus minime impedita sanitatem potius determinat. Non enim functionum imbecillitas morbi statim nota est, absolute ita loquenti, nisi adjectum sit, quae praeter naturam cujusque sit. Siquidem omnes, arbitror, et cernimus male, si cum aquilis et lynce comparemur.

Ed. Chart. VI. [46.]

Ed. Bas. IV. (223.)

θῶς, εἰ Μελάμποδι, καὶ δὴ καὶ τοῖς ποσὶν ἄρῶστοῦμεν, εἴ τις ἡμᾶς Ἰφίκλῳ παραβάλλοι, καὶ ταῖς χερσὶν, εἰ Μίλωνι, καὶ καθ' ἕκαστον δὲ μόριον ἐγγὺς ἂν ἦκειν νομισθείμεν πηρώσεως, εἰ τοῖς πρωτεύουσι κατὰ τοῦτο παραβαλλόμεθα. τίς γ' οὖν ἡμῶν φαύλως ἔχειν οἶται τὸν ὀφθαλμὸν, εἰ μὴ βλέπει τοὺς ἀπὸ δύοῦν σταδίων μύρμηκας; ἢ τίς τῶν ὠτῶν, εἰ μὴ κατακούει τῶν ἀφ' ἐξήκοντα σταδίων; ἀλλ' εἰ ταῦτα τὰ γράμματα, τὰ κατὰ τοῦτ' τὸ βιβλίον ἐγγεγραμμένα, μὴ βλέποι τίς ὀρθῶς, οὕτως ἂν ἤδη μέμραιτο τὰς ὀψεις· οὐ μὴν οὐδ' εἰ ταῦτα, τέσσαρας πήχεις ἀποστήσας, μὴ βλέποι, δικαίως ἂν μέμφοιτο, πλὴν εἰ τῶν οὕτως ὀξυπεστάτων εἴη τὴν φύσιν, ὥς καὶ ταῦτα βλέπειν. οὕτως γὰρ, οἶμαι, καὶ μέμψεται, καὶ φήσει δικαίως, ὅπερ ἅπαντες ἄνθρωποι λέγουσιν, ὥς τόδε τι κατὰ τὸν ἔμπροσθεν χρόνον ἐνεργῶν εἶτα νῦν οὐκ ἐνεργεῖ. τὸν μὲν γὰρ τοιοῦτον ἐν νόσῳ τινὶ φήσομεν ὑπάρχειν, εἴπερ μηδὲ διὰ γῆρας τοῦτο πάσχει· καίτοι καὶ τοῦτο νόσον εἶναι λέγουσιν ἔνιοι. τοὺς δ' ἄλλους ἅπαντας, οἷς φύσει μήτ' ὀξὺ βλέπειν ἢ

et confuse oblaesque audimus, si cum Melampode, et pedibus parum valemus, si cum Iphiclo, et manibus, si cum Milone conferamur. Quovis denique membro prope mutili videamur, si cum iis, qui hoc ipso maxime valent, comparemur. Quis igitur nostrum se non probe oculatum existimet, si formicas duum stadiorum intervallo non cernat? Aut quis auritum se parum recte putet, si, quod sexaginta stadiis abest, non exaudiat? At si quis literas hac pagella descriptas recte non cernat, is jam oculos merito accuset; non tamen, si quatuor has ipsas cubitis distitas non videat, nisi forte ea prius oculorum acie fuit, qua vel has cerneret. Sic enim, arbitror, accuset, dicatque merito, quod omnibus hominibus dici assolet, nempe hoc prius fecisse, nunc idem facere non posse: hunc enim morbo aliquo teneri dicemus, siquidem senectutis vitio imbecillitas ea non incidit, quamvis sunt, qui senectutem quoque ipsam morbum esse velint. Caeteros, quibus natura non dedit, ut acute videant aut audiant,

Ed. Chart. VI. [46. 47.]

Ed. Bas. IV. (225.)

ἀκούειν ὑπάρχει, μήτε θείῃ ὠκείως, ἢ τι τοιοῦτον ἕτερον ἐνεργεῖν ἰσχυρῶς, οὔτε νοσεῖν, οὐδ' ὅλως παρὰ φύσιν ἔχειν ὑποληψόμεθα. πᾶσαι μὲν γὰρ αἱ νόσοι παρὰ φύσιν, οὐκ ἔχουσι δ' οἱ τοιοῦτοι παρὰ φύσιν, ὥσπερ οὐδ' οἱ γέροντες. οὐκ οὖν ἀπλῶς γε τῶν ἐνεργειῶν εὐρωστίᾳ τε καὶ ἀρρώστίᾳ κριτέον ἐστὶ τοὺς ὑγιαίνοντάς τε καὶ νοσοῦντας, ἀλλὰ τὸ κατὰ φύσιν μὲν τοῖς ὑγιαίνουσι, τὸ παρὰ φύσιν δὲ τοῖς νοσοῦσι προσθετέον, ὥς εἶναι τὴν μὲν ὑγίειαν διάθεσιν κατὰ φύσιν ποιητικὴν ἐνεργείας, τὴν δὲ νόσον διάθεσιν παρὰ φύσιν ἐνεργείας βλαπτικὴν. οὔτε γὰρ, εἰ κατὰ φύσιν ἡ διάθεσις, ἥδη καὶ ὑγίεια· διάθεσις γὰρ τίς ἐστὶ κατὰ φύσιν ἢ τε τῶν Αἰγυπτίων μελανότης, ἢ τε τῶν Κελτῶν λευκότης, ἢ τε τῶν Σκυθῶν πυρρότης· ἀλλ' οὐδὲν τῶν τοιούτων ὑγίεια, διότι μηδ' ἐν χρώμασιν ὅλως ἡ ὑγίεια· [47] οὐτ' εἰ παρὰ φύσιν, ἥδη καὶ νόσος· ὥς εἴη γ' ἂν οὕτω καὶ νόσος ἢ τ' ἐξ ἡλίου μελανότης, ἢ τ' ἐκ μακρᾶς σκιατροφίας λευκότης. ἀλλὰ προσθεῖναι κοῖ τῇ μὲν τῆς

aut celeriter currant, aut alia id genus valide strenueque obeant, neque morbo teneri, neque in totum praeter naturam se habere censebimus. Omnis siquidem morbus praeter naturam est, hi se praeter naturam plane non habent, sicuti nec senes. Non igitur absolute sanos aegrosque functionum firmitate infirmitateque judicandum, sed sanis verba illa, secundum naturam, aegris illa, praeter naturam, adjici oportebit: ut sit nimirum sanitas affectus secundum naturam actionem perficiens, contra morbus affectio praeter naturam actionem laedens. Neque enim, si affectus secundum naturam se habeat, continuo etiam sanitas existit. Est enim affectus secundum naturam tum Aegyptiorum nigritia, tum Celta- rum candor, tum Scytharum rufus color, quorum tamen nullum est sanitas, quum ea omnino in colore non consistat. Neque, si praeter naturam se habeat, protinus morbus est; quando ita vel ex sole nigritia, vel diutina umbratili consuetudine contractus candor morbus sit.

Ed. Chart. VI. [47.]

Ed. Bas. IV. (225.)

ὑγείας ἐννοία τὸ λόγον αἰτίας ἔχειν αὐτὴν πρὸς τὴν ἐνέργειαν, τῇ δὲ τῆς νόσου τὸ καὶ ταύτην τὴν ἐνέργειαν βλάπτειν. ἀλλὰ περὶ μὲν τούτων ἐν ἑτέροις εἴρηται διὰ πλειόνων. εἰς δὲ τὰ παρόντα τοσοῦτον ἀποχρήσει μόνον ἐξ αὐτῶν εἰληφθαι, τὸ πλάτος ἱκανὸν εἶναι τῆς ὑγείας, καὶ μὴ πᾶσιν ἡμῖν ὑπάρχειν ἴσον ἀκριβῶς. εἰ δὲ τῷ δοκεῖ βίαιον εἶναι καὶ τὴν μὴ παντάπασιν ἀπηκριβωμένην εὐκρασίαν ὅμως ἔτι καὶ αὐτὴν ὀνομάζεσθαι, οὗτος ἀναμνησθήτω τῶν κατὰ τὸν βίον ἀπάντων ὀνομάτων. εὐκρατον οὖν τι καὶ πόμα φαρμὰ εἶναι, καὶ βαλανεῖον, οὐ μόνον ὅτι τὸ μὲν ἄλλω, τὸ δὲ ἄλλω τοιοῦτόν ἐστιν, ἀλλὰ καὶ ὅτι πρὸς τὸν αὐτὸν ἄνθρωπον ἐν πλάτει τοιοῦτον ὑπάρχει. ἀποστραφέντος οὖν τοῦ πίνοντος, ἐμβαλὼν εἰς τὸ ποτήριον ἢ θερμὸν ἢ ψυχρὸν βραχὺ λάθοις ἂν εὐκρατον ποιήσας. καίτοι γ', εἴπερ ἦν οὕτως ἀπηκριβωμένον τὸ εὐκρατον, ὥς ἐν εἶναι καὶ ἄτμητον, οὐκ ἂν ἐπιβαλόντος θερμὸν ἢ ψυχρὸν ἔτι εὐκρατον ἐφαίνετο. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον, οὐδ'

Sed adjecisse oportet sanitatis notioni, quod causae rationem ad opus edendum obtineat, morbi verò notioni, quod actionem laedat. Verum de his alibi dictum a nobis locupletius est. Ad praesentem disputationem illud solum sumpsisse sufficiat, permagnam sanitatis latitudinem esse, nec eam omnibus nobis aequaliter prorsus inesse. Quod si cui violentum appareat probae temperiei nomine cenferi, quod medio ad unguem temperamento non sit, is, quaeso, reliquorum in vita nominum usum ad memoriam revocet, ubi et potum, et balneum probe temperatum dicimus, non solum quum alterum huic, alterum illi tale est, sed etiam quum ad eundem hominem in latitudine tale est. Nam si, averso paululum, qui biberit, injecerit quis in calicem calidae frigidaeve exiguum, nullam mediocris temperamenti mutationem deprehendet. Atqui si, quod temperatum est, ita exigis ad unguem, ut omnino indivisibile sit, haudquaquam injecto vel calidae vel gelidae minimo temperatum adhuc esse videbitur. Ad eundem modum neque si quis

Ed. Chart. VI. [47.]

Ed. Bas. IV. (123.)

εἰ βραχύ τις εἰς τὴν εὐκρατον κολυμβήθραν ἐμβάλοι ψυχρόν, διαφθερεῖ παραχοῆμα τὴν εὐκρασίαν αὐτῆς. οὕτω δὲ τὸ περιέχον εὐκρατον εἶναι φαμεν, εἰ καὶ βραχείας ἐφ' ἑκάτερα τροπὰς λαμβάνει. καὶ τί θαυμαστόν, εἰ τὴν εὐκρασίαν εἰς ἱκανὸν ἐκτείνουσι πλάτος ἅπαντες, ὅπου γὰρ καὶ ἐν αὐταῖς ταῖς λύραις εὐαρμοσίαν τὴν μὲν ἀκριβεστάτην δῆπου μίαν καὶ ἄτμητον ὑπάρχειν εἰκὸς, ἥ μέντοι γ' εἰς χορίαν ἰοῦσα πλάτος ἔχει; πολλάκις γ' οὖν ἡρμόσθαι δοκοῦσαν ἄριστα λύραν ἑτεροῦ μουσικοῦ ἀκριβέστερον ἐφηρμόσασα. πανταχοῦ γὰρ ἡ αἰσθησις ἡμῶν ἐστὶ κριτήριον ὡς πρὸς τὰς ἐν τῷ βίῳ χορίας. ὥστε καὶ τὴν εὐκρασίαν καὶ τὴν δυσκρασίαν αἰσθῆσκει κρινοῦμεν. ὡσαύτως δὲ καὶ τὴν τῆς ἐνεργείας βλάβην ἐκάστου τῶν βεβλαμμένων παρὰ τὸ κατὰ φύσιν, ὅταν εἰς αἰσθητὸν ἤκη μέγεθος, ἥδη τόσον ἡμῶν εἶναι νομιστέον, οὐδὲν ὡς πρὸς τὰ παρόντα διαφέροντος οὐδ' ἐνταῦθα, πότερον αὐτὰς τὰς βεβλαμμένας ἐνεργείας τὸ νόσημα εἶναι λέγει τις, ἢ τὸς διαθέσεις, ὑφ' ὧν

in natationem temperatam frigidae pusillum injecerit, probam ejus temperiem protinus corruperit. Quin ambientem quoque nos aërem temperatum dicimus, etiam si in alterutram partem paululum sit propensus. Deinde quid miri, si probam temperiem in satis amplam latitudinem extendunt universi, quando et in lyris consonantiam ipsam, quae summa exactissimaque sit, unicam atque indivisibilem esse probabile sit, quae in usus hominum veniat, certe latitudinem habeat? Saepe namque, quam percommode temperasse videaris lyram, alter superveniens musicus exactius temperavit. Siquidem nobis ad omnia vitae munera sensus ubique judex est; quare ipso etiam probam temperiem et intemperiem judicabimus. Pari modo actionis laesionem cujusque praeter naturam suam male habentis membri non ante morbum decernemus, quam ad sensibilem magnitudinem pervenerit. Nec quicquam ut ad rem propositam ne hic quidem referat, ipsamne laesam actionem, an affectum; cujus

Ed. Chart. VI. [47.]

Ed. Bas. IV. (223.)

βλάπτονται, ὥσπερ οὐδ' εἰ διαθέσεις τις ἢ κατασκευὰς ὀνομάζειν ἐθέλει. διήρηται γὰρ ἡμῖν ἑτέρωθεν καὶ περὶ τῶνδε, καὶ δέδεικται κατὰ τὰς διαθέσεις τε καὶ κατασκευὰς τοῦ σώματος ἢ θ' ὑγεία καὶ νόσος, οὐ κατὰ τὰς ἐνεργείας τε καὶ τὰς βλάβας αὐτῶν συνιστάμεναι. ἀλλὰ πρὸς γε τὸ φυλάττειν ὑγίαν ἢ ἰᾶσθαι τὰς νόσους οὐδὲν ἐκ τῆς τούτων ἀκριβείας ὀνινάμεθα. μόνον γὰρ ἀρκεῖ διαγινώσκειν, ὥς ἡ μὲν κατασκευὴ τοῦ σώματος, αἰτίας ἔχουσα λόγον ὥς πρὸς τὴν ἐνέργειαν, ὁ σκοπὸς τῆς ὑγιεινῆς τε καὶ θεραπευτικῆς τέχνης ἐστί· ταύτην γὰρ ἡμῖν φυλάττειν μὲν ὑπάρχουσαν πρόκειται, δημιουργεῖν δὲ ἀπολλυμένην· αἱ δὲ ἐνέργειαι κατ' ἀνάγκην ἔπονται, ταῖς μὲν χρησταῖς κατασκευαῖς ἄμεμπτοι, ταῖς δ' οὐ τοιαύταις μοχθηραί. ὥστ', ἐπειδήπερ ὁ φυλάττομεν καὶ δημιουργοῦμεν αὐτοὶ, διάθεσις τις ἐστὶ καὶ κατασκευὴ τοῦ σώματος, ἔπεται δ' ἐξ ἀνάγκης αὐτῇ ἢ τῶν ἐνεργειῶν τελειότης, οὐδὲν ἐτι χορή πρὸς τὰ παρόντα, πότερον ἐν τῷ τῶν ἐνεργειῶν ἢ τῷ τῶν

vicio laeditur, morbum dixeris, sicuti nec, siue affectus, siue constitutiones appellasse malit. Dictum a nobis alibi et de his est, et simul evidentibus rationibus confirmatum, tum morbum, tum sanitatem in corporis affectu constitutioneque consistere, minime in actione actionisve laesione. Caeterum ex horum morosa propensione difficultateque parum vel ad valetudinem tuendam, vel ad morbum summovendum juvamus, quum illud modo novisse satis sit, corporis constitutionem, quae causae rationem respectu actionis obtinet, utriusque facultatis scopum esse, et ejus, quae sanitatem tuendam, et ejus, quae morbum profligandum profitetur, quippe quum hanc et praesentem servare, et amissam restituere propositum nobis sit; actiones vero constitutionem corporis necessario sequuntur, eam, quae proba est, inculpatae probaeque, quae contra est, culpabiles ac vitiosae. Quare, quoniam id, quod ope nostra servatur restituiturque, affectus quidam corporis constitutioque est, eam vero ex necessitate functionum sequitur integritas, ad praesentem certe disputationem parum attinet, functio-

Ed. Chart. VI. [47. 48.]

Ed. Bas. IV. (223. 224.)

κατασκευῶν γένει θειέα ἐστὶν ὑγίειάν τε καὶ νόσον, ἐπισκοπεῖσθαι. λαβόντες δ' ἐξ ὑποθέσεως, [48] δεόν εἶναι φυλάττειν τῆς κατὰ φύσιν τοῦ σώματος ἡμῶν κατασκευῆς ἐκεῖνα, δι' ὧν ἐνεργοῦμεν, ἀναμνήσαντές τε πάλιν, ὡς ἡ τῶν ὁμοιομερῶν εὐκрасία τε καὶ τῶν ὀργανικῶν διάπλασις καὶ θέσις ἀριθμὸς τε καὶ πηλικότης τὰ τῶν ἐνεργειῶν ἐστὶν αἷτια, καὶ ὡς ἐν πλάτει ταῦτα πάντα ἐστὶ, καὶ ὡς καθ' ἕκαστον ἄνθρωπον ἴδια, τῶν ἐφεξῆς ἐχώμεθα. μεγάλην δ' εἰς αὐτὰ χρείαν ἡ γνῶσις τοῦ πλάτους αὐτῶν παρέχεται. τῆς γὰρ εὐκрасίας διττῆς οὕσης, τῆς μὲν ὡς πρὸς ἐπινοίαν μᾶλ(224)λον ἢ μόνιμον ὑπαρξιν, ὡς γ' ἐν ζώου σώματι, τῆς δὲ ὑπαρχούσης τε καὶ φαινομένης ἐν ἅπασιν τοῖς ὑγιαίνουσιν, αὐτὴν πάλιν ἡμᾶς χρή τέμνειν τὴν φαινομένην. εὐρεθήσεται γὰρ οὐ μικρὰ τῶν ἐν αὐτῇ διαφορὰ. μάθοις δ' ἂν, ὡς ἐστὶν ἀληθὲς τὸ λεγόμενον, ἐκ τῶν ἡλικιῶν μάλιστα. τῆς γὰρ τῶν μειρακίων ἡλικίας ἀρίστης οὕσης ὡς πρὸς τὰς καθ' ὁρμὴν ἐνεργείας, ἡ τῶν βρεφῶν δι' ὑγρότητα

nume an constitutionum in genere morbus sanitasque collocanda sit, inquiras; id potius attinet, ut illud pro hypothesi fumentes, quod in naturali corporis nostri constitutione illa servanda maxime sunt, quorum beneficio functiones obeamus, ac illud memoria repetentes, quod simularium quidem partium proba temperies, instrumentalium positus, numerus et magnitudo functionum sunt causae, propterea quod haec omnia in latitudine quadam spectantur, etiam in singulis hominibus seorsum, quae reliqua sunt, persequamur. Ad quae sane non parvam commoditatem affert latitudo horum perspecta. Nam quum proba temperies duplex omnino sit, altera, quae in animantium saltem corpore cogitatione potius usurpetur, quam solide subsistat, altera, quae in sanis omnibus subsistit atque apparet, hanc rursus conspicuam a nobis dividi par est, quippe in qua non parva diversitas invenietur. Id quam sit verum, vel ex ipsis aetatibus maxime deprehendas. Quum enim ad omnem voluntate susceptam actionem adolescentium aetas sit aptis-

Ed. Chart. VI. [48.]

Ed. Bas. IV. (224.)

χείρων ἐστίν, ἢ δὲ τῶν γερόντων διὰ ξηρότητα τε καὶ ψύξιν. ἐν μέντοι ταῖς ἄλλαις ἐνεργείαις ταῖς φυσικαῖς ὀνομαζομέναις, ὅσον αὐξήσεσι τε καὶ πέψεσι, καὶ ἀναδόσεσι καὶ θρέψεσι, τὰ βρέφη τῶν κατὰ τὰς ἄλλας ἡλικίας ἀπάσας ἀμείνω. ἀλλ' ὅμως οὐδὲν κωλύονται πάντες οἱ κατὰ πάσας τὰς ἡλικίας ὑγιαίνειν. ὥς οὖν ἐπὶ τῶν ἡλικιῶν ἔχει, κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον εὐρήσεις καὶ ἐπὶ τῶν φύσεων αὐτῶν ἀμήχανον οὖσαν τὴν διαφορὰν ἐν ταῖς κράσεσιν· ὥστε, εἰ οὕτως ἔτυχε, δυοῖν παιδῶν τὴν αὐτὴν ἡλικίαν ἀγόντων, τὸν μὲν ὑγρότερον εἶναι θατέρον πολλῶ, τὸν δὲ ξηρότερον, ὥσαύτως δὲ τὸν μὲν θερμότερον, τὸν δὲ ψυχρότερον. ἐν ὅσοις δὴ τοῖς σώμασιν ὑπάρχει τὸ πολλῶ τοῦ προσήκοντος ἦτοι θερμότεροις, ἢ ψυχροτέροις, ἢ ὑγροτέροις, ἢ ξηροτέροις εἶναι, ἐν τούτοις οὐκ ἔστιν ἄμεμπτος ἡ κράσις· ἐν ὅσοις δὲ ὑπάρχει τις διαφορὰ τοῦ κάλλιστα κεκραμένου, οὐ μὴν αἰσθητὴ διὰ σμικρότητα, τοῦθ' ὥς πρὸς τὴν χρεῖαν ἐν ἴσῃ χώρᾳ τιθέμεθα τοῖς ἀρίστοις· ὥστ' εἶναι τῆς κατὰ πλάτος ὑγείας τὴν μὲν εὐκρατόν τε καὶ ἄμεμπτον ὥς πρὸς

lima, infantium propter humiditatem, senum propter siccitatem et frigiditatem deterior. In aliis tamen functionibus, quas naturales appellamus, veluti accretione, concoctione, distributione et nutritione, infantes plane caeteris aetatibus longe praestant. Neque tamen eo secius omnibus per omnes aetates licet esse sanis. Ergo quemadmodum in aetatibus se habet, ita etiam in naturis immensum esse temperamentorum discrimen invenies, ut duorum e. g. similis aetatis puerorum hunc altero longe humidiores, illum sicciores, pari modo hunc calidiores, illum frigidiores. Quibuscunque igitur corporibus multo supra justum calidis, frigidis, humidis, aut siccis esse contingit, iis plane optima temperies non est. In quibus autem ab eo, quod absolutissime temperatum est, diversitas quaedam intelligitur, minor tamen, quam quae sensu discerni possit, haec certe, quoad ad usum pertinet, pro absolutissimis accipimus; ita ut sanitatis, quam in latitudine contemplamur, haec quidem medii sit

Ed. Chart. VI. [48.]

Ed. Bas. IV. (224.)

αἰσθῆσιν, τὴν δ' οὖν δύσκρατόν τε καὶ μεμπτήν. ἐναργέστατα δὲ τοῦ λεγομένου γνωρίσματα παρέχουσιν αἱ κατ' ἰσχνότητα καὶ πολυσαρκίαν διαφοραὶ τῶν σωμάτων· ἀναγκάστον γάρ που τὰς ἐναντίας ἕξεις ἐναντία ἐπείσθαι κράσεσιν. ὥσπερ οὖν οὐκ ἐπαινοῦμεν οὔτε τὸ ἄγαν ἰσχνόν, οὔτε τὸ πάνυ παχὺ σῶμα, κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον οὔτε τὰς κράσεις αὐτῶν ἐπαινέσομεν, εἰ καὶ ὅτι μάλιστα βλέπομεν ἀμφοτέρους ὑγιαίνοντας. αἱ δ' ἐν τῷ μέσῳ τούτων ἕξεις τῶν εὐσάρκων ὀνομαζομένων, ὥσπερ αὐταὶ σύμμετροί τε καὶ ἀμεμπτοὶ τὴν ἰδέαν εἰσὶ, ἔπονται συμμέτροις τε καὶ ἀμέμπτοις κράσεσι. τὰς τοίνυν τοιαύτας φύσεις ὥς μὲν πρὸς τὴν ἀκριβεστάτην ἀλήθειαν οὐδ' αὐτὰς εὐκράτους ἂν τις εἴποι, κατὰ γε τὴν ὑπλήν καὶ τελείαν εὐκράσιαν, ὥς μὲντοι πρὸς τὴν αἰσθησίην τε καὶ πρὸς τὴν χρεῖαν ἀμέεπτους τε καὶ ἀρίστους χορὴ τίθεσθαι. τεκμήριον δὲ ἐναργέστατον, ὅτι μηδ' αὐτὰ τὴν ἀκριβεστάτην ἔχουσιν εὐκρά-

temperamenti, nec ulli vitio obnoxia, quod saltem sensu percipiatur, haec .cen imtemperata vitioque expofita. Hujus fententiae evidentiffima praebent indicia corporum fecundum gracilitatem et corpulentiam differentiae: quippe quorum contrarias habitudines ex contrariis temperamentis ortas effe necesse est. Sicuti igitur nec nimium gracile corpus probamus, nec quod valde est obefum, ita nec temperamenta eorum plane laudabimus, tametfi utrumque quam maxime fanum effe confpicimus. Sed quae in medio horum habitudines funt, eorum qui bene habiti nominantur, ficuti ipfae debitam partium commoderationem fpeciemque inculpatam habent, ita fequuntur mediocria et nulli vitio obnoxia temperamenta. Tales ergo corporum habitus, fi veritatem ipfam ad unguem exigas, abfoluta faltem exactaque temperie ne ipfos quidem temperatos dixeris, verum, quod fenfu judicetur, atque ad ufum fit fatis, non inculpabiles folum, fed etiam optimos cenfueris. Sane indicium evidentiffimum eft, ne ipfos quidem exactiffimum tempera-

Ed. Chart. VI. [48. 49.]

Ed. Bas. IV. (224.)

σίαν, ἐκ τοῦ μηδέποτε μένειν αὐτὰς ὡσαύτως ἐχούσας, ἀλλὰ
 πρῶτον μὲν δέχεσθαι τὴν καθ' ἡλικίαν μεταβολὴν, οὐδέποτε
 ἐν ταύτῳ μενούσης οὐδεμιᾶς ἡλικίας, ἀλλ' αἰεὶ πρὸς τὸ ξηρό-
 τερον ἰούσης, δευτέραν δὲ τὴν καθ' ὕπνον τε καὶ ἐγρήγορ-
 σιν, ἡσυχίαν τε καὶ κίνησιν, αὐτῶν τε τῶν κινήσεων τὰς
 διαφορὰς, ἔτι τε πρὸς ταύταις τὴν τοῦ πεινᾶν, ἢ διψῆν,
 ἢ ἐσθίειν, ἢ πίνειν, ἢ ἐμπεπλησθαι σιτίων, ἢ πόματος
 προσδεῖσθαι· καὶ πρὸς τούτοις ἔτι καὶ λουτρὰ, καὶ θυμοί,
 καὶ φροντίδες, καὶ λῦπαι, καὶ πάνθ' ὅσα τοιαῦτα [49] μο-
 νονουχί καθ' ἐκάστην ῥοπὴν ὑπαλλάττοντα τὴν κρᾶσιν.
 οὐκ οὐν χορὴ ζητεῖν ἐν τῷ αὐτῷ μεταβολῇ τὴν ἀκριβῶς ἀρί-
 στην κρᾶσιν. εἰ γὰρ καὶ συνέπεσέ ποτε καθ' ἡντιναοῦν
 ἀρίστην φύσιν, ἀλλ' οὐκ ἔμεινέ γε οὐδ' ἀκαρῆ. ὥστε γ'
 ἔμοι καὶ θαυμάζειν ἐπέρχεται τὴν δόξαν τῶν ἀνδρῶν, ὅσοι
 τὴν ὑγίειαν τε καὶ εὐκρασίαν ἀπλᾶτῇ τε καὶ μίαν εἶναι νο-
 μίζουσιν, εἰ δέ τι παρὰ ταύτην ἐστίν, οὐδ' ὑγείαν εἶναι
 φασιν, τὴν τε ἀειπάθειαν ἐσφέροντες οὐκ αἰσθάνονται

mentum consecutos, ex eo, quod nunquam eodem statu
 permaneant, sed primum aetatum ipsarum mutationem
 recipiant, nulla harum eundem perpetuo tenorem ser-
 vante, sed semper ad siccius tendente; deinde eam,
 quae somni ac vigiliarum, quietis et motus, tum motus
 ipsius differentiarum, ad haec bibendi, sitiendi, edendi,
 esuriendi, ciborum potusque copiae aut inopiae; prae-
 terea balnei, iracundiae, curarum, molestiarum, omnium-
 que talium occasione provenit, quae tantum non omni
 momento temperamentum immutant. Non igitur in tanta
 mutatione quaerere optimum undecumque temperamen-
 tum oportet; quippe quod, si cui unquam optima natura
 praedito contigit, certe ne momento quidem duravit.
 Adeo mihi sane admirari subit eorum opinionem, qui
 sanitatem probamque temperiem citra omnem latitudinem
 unicamque esse, et si quid ab hac paulo discessit, utique
 sanitatem non esse contendunt. Qua nimirum sententia
 perpetuam passionem obiter imprudentes invehunt, dis-

Ed. Chart. VI. [49.]

Ed. Bas. IV. (224.)

περὶ πράγματος ἢ μηδέποτε γεγονότος ἐν ζώου σώματι ποιούμενοι τὸν λόγον, ἢ μηδ' ἐλάχιστον ὑπομένοντος, εἰ καί ποτε γένοιτο.

Κεφ. ζ'. Τούτοις μὲν οὖν, ἣν ὀνειρώττουσιν ὑγίειαν, ἀπολείπωμεν φυλάττειν, ἡμεῖς δ' ἐπὶ τὰς φαινόμενας ἀφικώμεθα, καὶ διττὴν αὐτῶν θέμενοι τὴν οὐσίαν, ἣν δὴ νῦν πέπαιυμαι λέγων, ἴδιον ἑκατέρας σκοπὸν ἀποδῶμεν, ἐπὶ μὲν τῆς ἀμέμπτου τὴν ἀκριβῆ φυλακὴν ὡς πρὸς αἴσθησιν, ἐπὶ δὲ τῆς μεμπτῆς τὴν οὐκ ἀκριβῆ. πειραῖσθαι γὰρ χρὴ τὰς ὑγιεινὰς δυσκрасίας ἐπανορθοῦσθαι, τὰς μὲν ξηροτέρας τοῦ δέοντος φύσεις ὑγροτέρας ἐργαζομένους, ὅσαι δὲ ὑγρότεραι, ξηραίνοντας, οὕτω δὲ καὶ τῶν μὲν θερμότερων καθαιροῦντας τὴν ὑπερβολὴν, τῶν δὲ ψυχροτέρων καὶ τούτων κολάζοντας τὴν ἀμετρίαν. ὁποίοις δ' ἂν τις ὑγιεινοῖς διαιτήμασιν ἐργάζεται ταῦτα, προϊὼν ὁ λόγος δείξει. πρότερον γὰρ με χρὴ διελθεῖν, ὅπως ἂν τις τῆς ἀρίστης φύσεως διαφυλάττοι τὴν ὑγίειαν, ἐπὶ δὲ τούτου.

putantque de re aut nunquam plane visa in animalis corpore, aut, si quando visa est, ne minimum quidem tempus durante.

Cap. VI. His ergo, quam somniant sanitatem, ipsis servandam linquimus; nos interim ad eas, quae in aperto sunt, revertimur. Quarum quum duplicem statuamus essentiam, de qua modo verba fecimus, suum utrique scopum reddamus; nempe ei, quam inculpatam diximus, exactam absolutamque plane, quod utique sensu adverti possit, custodiam, alteri, de qua conquerare, non exactam. Quippe intemperies, quae intra sanitatis sunt terminos, corrigere oportebit ita, ut, quae justo ficciores naturae sunt, humidiores reddas, quae humidiores sunt, ficciores; pari modo, quae frigidiores sunt, ut harum excessum emendes, quae calidiores, earum exuperantiam ad moderatius revoces. Haec qua salubris victus ratione fiant, procedente sermone docebimus. Prius enim tradendum arbitror, quemadmodum optimae naturae conser-

Ed. Chart. VI. [49.]

Ed. Bas. IV. (224.)

πρότερον, ἥτις ποτέ ἐστὶν ἡ ἀρίστη κατάσκευὴ τοῦ σώματος, ἀναμνήσωμεν. ἐστὶ δὲ δήπου κατὰ μὲν τὴν οὐσίαν αὐτὴν τοῦ πράγματος ἐξηγουμένοις ἡ εὐκρατοτάτη τε ἅμα καὶ τὴν διάπλάσιν τῶν μορίων ἀκριβῶς ἀρμόττουσαν ταῖς ἐνεργείαις αὐτῶν ἔχουσα, καὶ πρὸς τοῦτοις ἔτι τὸν ἀριθμὸν ἅπαντα, καὶ τὰ μεγέθη, καὶ τὴν πρὸς ἄλληλα σύνταξιν ἁπάντων αὐτῶν χρηστὴν ταῖς ἐνεργείαις παρεχομένη. κατὰ δὲ τὰ γνωρίσματα τὸ ἀκριβῶς εὐσαρκον σῶμα τοιοῦτόν ἐστιν, ὃ μέσον ἔφην ὑπάρχειν ἰσχυροῦ τε καὶ πολυσάρκου· πολυσάρκον ἢ παχὺ λέγειν οὐ διοίσει. οὕτω δὲ καὶ τῶν ἄλλων ὑπερβολῶν ἀκριβῶς μέσον ἐστὶ τὸ τοιοῦτον, ὥστε μήτε λᾶσιον αὐτὸ δύνασθαι εἰπεῖν τινα, μήτε ψιλὸν τριχῶν, ἀλλὰ μήτε μαλακόν, μήτε σκληρόν, ἢ λευκόν, ἢ μέλανα, ἢ εὐρύφλεβον, ἢ ἄφλεβον, ἢ θυμικόν, ἢ ἄθυμον, ἢ ὑπνώδες, ἢ ἀγρυπνητικόν, ἢ ἀμβλὺ τὴν διάνοιαν, ἢ πανούργον, ἢ ἀφροδισιαστικόν, ἢ τοῦναντίον. εἰ δὲ πᾶσιν ἢ τοῖς μέρεσιν ἀκριβῶς μέσον τῶν ὑπερβολῶν ἁπασῶν, ἐστὶ μὲν

vanda sit fanitas. Ante id vero, quatenam sit optima corporis constitutio, exponemus. Est igitur ea secundum substantiam ipsam rei enarrantibus, et quae optimo temperamento sit, et quae conformationem partium egregie ad functiones comparatam habeat; ad haec, quae omnem tum numerum, tum magnitudinem, tum omnium earum inter se contextum ad actiones idoneum exhibeat. Si vero indicia notasque respicias, cujus corpus carnis exquisitam mediocritatem praefert, tale est, quod inter gracile et corpulentum esse docuimus. Nec refert, si pro corpulento crassum dixeris. Idem reliquorum quoque excessum in medio plane est situm ita, ut nec hirsutum id dixeris, nec glabrum; sed nec molle, nec durum; nec nigrum, nec candidum; adde etiam, nec venis amplis, nec obscuris; nec iracundum, nec ignavum; nec somnolentum, nec pervigilem; nec hebetem, nec calidum; nec in venerem pronum, nec a venere alienum. Quod si omnibus quoque corporis partibus plane medium omnis

Ed. Chart. VI. [49. 50.]

Ed. Bas. IV. (224.)

δήπου τὸ κάλλιστον ὁφθῆναι τὸ τοιοῦτον, ὥς ἂν σύμμετρον ὑπάρχον, εἰς ἀπαντὰς τε τοὺς πόρους ἐπιτήδειον. ἔξει δὲ καὶ τὰ ἄλλα πάντα γνωρίσματα τῆς καθ' ἑκαστον μόριον εὐκрасίας, ὅπερ ἐν τῷ δευτέρῳ περὶ κράσεων εἴρηται γράμματι. πολλὰ γὰρ τῶν σωμάτων εὐκράτα μὲν, εἰ τύχοι, ταῖς κεφαλαῖς ἐστι, δύσκρατα δὲ θώραξι, ἢ τοῖς κατὰ γαστρός τε καὶ τὰ γεννητικὰ μόρια. τινῶν δὲ ἐν τοῖς κώλοις ἐστὶν ἡ δυσκρασία, καὶ πολλοῖς καθ' ἓν τι τῶν σπλάγχχνων, ἢ τι μόριον ἕτερον ἐν, ἢ πλείῳ, καθάπερ οὖν καὶ περὶ τινὰ πλείῳ τῶν σπλάγχχνων ἐνίοις ἐστὶν ἡ δυσκρασία. [50] πολλοῖς δὲ ἐφώρασα καὶ κατὰ τι τῶν ὀργανικῶν μορίων δύο κράσεις ὑπαρχούσας, ὥστε, εἰ τύχοι, τὸ μὲν ἄλλο κύτος τῆς γαστρός ἅπαν ἐτέρας εἶναι κράσεως, ἥτοι χρηστῆς ἢ μοχθηρᾶς, ἐτέρας δὲ μόνον αὐτῆς τὸ στόμα. περὶ μὲν δὴ τούτων ἐν ταῖς μοχθηραῖς τῶν σωμάτων κατασκευαῖς εἰρήσεται.

Κεφ. ζ'. Περὶ δὲ τῆς ἀρίστης ἤδη λέγωμεν, ἧς ἑκαστον μόριον ἀμεμπτον ἔχει τὴν σύμπασαν οὐσίαν. ὁ δὲ

excessus teneat, pulcherrimum id visu nimirum fuerit, utpote commodatum. Erit non minus ad labores omnes plane idoneum, nec reliquis boni temperamentis cujusque membri notis, quas in secundo de temperamentis retulimus, destitutum. Nam multos videas, verbi gratia, quibus caput temperatum commode sit, thorax venterve et genitales partes sunt intemperatae. Quorundam vero in artubus intemperies est. Non desunt et quorum unum aliquod viscerum, aut alia quaequam particula una, aut plures, praeterea vero plura aliqua viscera sint intemperata. Ego vero in unica instrumentalium partium duo temperamenta, idque in non paucis notavi, ita ut v. g. reliqua omnis ventriculi cavitas uno temperamento commodo incommodove esset, alio ipsum duntaxat ventriculi os. Caeterum de his, ubi de vitiosis corporum constitutionibus disceptabimus, agetur.

Cap. VII. De optima vero, cujus singulae partes universam substantiam inculpatam habent, nunc dicetur.

Ed. Chart. VI. [50.]

Ed. Bas. IV. (224. 225.)

τοιοῦτος ἄνθρωπος, ὑπὸ τὴν ὑγιεινὴν ἀγόμενος τέχνην, εὐτυχὴς μὲν ἂν εἴη τις, εἰ μετὰ τὴν πρώτην ἀποκύψιν ἐπιστατοῖτο πρὸς αὐτῆς· οὕτω γὰρ ἂν τι καὶ εἰς τὴν ψυχικὴν ὀνίαιτο, τῆς χρηστῆς διαίτης ἥδη χρηστὰ παρασκευαζούσης· οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ εἰ κατὰ τινὰ τῶν ἐξῆς ἡλικιῶν εἰς χρεῖαν τῆς τέχνης ἀφίκοιτο, καὶ οὕτως ὀνήσεται τὰ μέγιστα. εἰρήσεται δὲ πρῶτον μὲν, ὥς ἂν τις ἐξ ἀρχῆς παραλαβὼν ἄνθρωπον τοιοῦτον ὑγιαίνοντα διὰ παντὸς ἀποδείξειε τοῦ βίου, πλὴν εἰ μὴ τι τῶν ἔξωθεν αὐτῷ συμπίπτει βίαιον, οὐδὲν γὰρ τοῦτό γε πρὸς τὸν τῆς ὑγιεινῆς τέχνης ἐπιστήμονα· δεύτερον δὲ, ὅπως ἂν τις, εἰ καὶ μὴ νεογενὲς εἴη τὸ παιδίον, ἀλλ' ἥδη παιδεύεσθαι δυνάμενον, ἐπιστατήσκειν αὐτοῦ· καὶ οὕτως (225) καθ' ἑκάστην τῶν ἄλλων ἡλικιῶν. τὸ τοίνυν νεογενὲς παιδίον, τοῦτο δὴ τὸ ἄμεμπτον ἀπάσῃ τῇ παρασκευῇ, πρῶτον μὲν σπαργανούσθω, συμμέτροις ἀλσὶν περιπαττούμενον, ὅπως αὐτοῦ πυκνότερον καὶ στερρότερον εἴη τὸ δέρμα τῶν ἔνδον μορίων.

Hujus ergo fortis homo, quum arti sanitatis tuendae traditur educandus, fortunatus utique sit, si statim editus in lucem ei committatur. Ita namque ad animi quoque affectus nonnihil lucri faciet, ipsa nimirum recta victus ratione mores quoque probos reddente. Caeterum si qua etiam sequentium aetatum ejus se moderationi summittat, sic quoque commoda sentiet non mediocria. Sane primum dicetur, quemadmodum, si hujuscemodi hominem ab initio susceperis, eundem per omnem vitae cursum sanum custodias, modo ne quid violentum extrinsecus illi incidat, id quod utique ad sanitatis tuendae artificem nihil attinet; secundo, quemadmodum, si non recens natum puellum acceperis, sed qui jam praeceptoribus dari sit habilis, ejus quoque curam agas; postremo, quemadmodum reliquarum aetatum cujuslibet. Ergo recens is natus infantulus, cujus corporis constitutio omni noxa vacat, primum quidem fasciis deligetur, sed corpori prius toti sale modice insperso, quo cutis ejus densior solidiorque iis, quae intus sunt, partibus reddatur.

Ed. Chart. VI. [50.]

Ed. Bas. IV. (225.)

ἐν γὰρ τῷ κυΐσκεσθαι πάνθ' ὁμοίως ἦν μαλακὰ, μήτε ψαύσαν-
τος αὐτοῦ τινος ἔξωθεν σκληροτέρου σώματος, μήτ' αἱρος ψυ-
χροῦ προσπεσόντος, ὑφ' ὧν συναγόμενόν τε καὶ πιλούμενόν γέ-
νοιτ' ἂν αὐτοῦ τε καὶ τῶν ἄλλων μορίων σκληρότερόν τε καὶ πυ-
κνότερον. ἐπειδὴν δ' ἀποκνηθῇ, ἐξ ἀνάγκης ὁμιλεῖν μέλλει καὶ
κρῦει καὶ θάλλει καὶ πολλοῖς σκληροτέροις ἑαυτοῦ σώμασι.
προσῆκει διὰ ταῦτα τὸ σύμφυτον αὐτῷ σκέπασμα παρασκευά-
σθῃναι πως ὑφ' ἡμῶν ἄριστον εἰς δυσπάθειαν. ἱκανὴ δὲ ἦ
διὰ μόνων τῶν ἁλῶν παρασκευὴ τοῖς γε κατὰ φύσιν ἔχουσι
βρέφεσι. ὅσα γὰρ ἦτοι μυρίνης φύλλων ξηρῶν περιπαττο-
μένων, ἢ τινος ἑτέρου τοιούτου δεῖται, μοχθῆρως δὴ πού
διάκειται. πρόκειται δ' ἡμῖν τό γε νῦν εἶναι περὶ τῶν
ἄριστα κατεσκευασμένων τὸν λόγον ποιεῖσθαι. ταῦτ' οὖν,
ὡς εἴρηται, σπαργανωθέντα γάλακτι τε χρῆσθω τροφῇ, καὶ
λουτροῖς ὑδάτων χρηστῶν, ὑγρῶς γὰρ χρήζει τῆς συμπίσεως
διαίτης, ἅτε καὶ τὴν κρᾶσιν ὑγροτέραν ἔχοντα τῶν ἐν ταῖς
ἄλλαις ἡλικίαις. ἔδοκε δὲ τοῦτο πρῶτον εὐθὺς ἥκειν σκέμμα

In utero enim aequè cum reliquis mollis erat, quum
nec durius ullum externum corpus inibi contigerit,
nec aër illi usquam frigidus inciderit, quorum commercio
contracta densataque, et quam ipsamet prius, et quam
reliqua membra, densior duriorque fieret. At quoniam
iam editus infans in frigore, calore, atque inter cor-
pora multo se duriora versetur, necesse est, ob haec ipsa
nimirum naturale ejus tegmen praeparari quodammodo
a nobis, reddique ad dyspathiam quam aptissimum par
est. Ita vero, qui secundum naturam se habent infantes,
vel solo sale praeparati munitique abunde fuerint, quando,
qui siccorum myrti foliorum, aut aliorum id genus in-
spersione egent, ii plane male sunt affecti. Nobis vero
ad praesens de iis, qui optima sunt constitutione, dis-
serere propositum est. Ergo hi fasciis (ut dictum est)
involuti lacte pro alimento utantur, et balneis salubrium
aquarum. Universam namque victus rationem humidam
sibi adhiberi postulant, ut qui caeteris aetatibus tempera-
mento sint humidiores. Atque ex iis, quae ad sanorum

Ed. Chart. VI. [50. 51.]

Ed. Bas. IV. (225.)

τῶν ἀναγκαίων εἰς δίαιταν ὑγιεινὴν. εἰσὶ γὰρ οἱ νομίζον-
 σιν, αἰεὶ δεῖσθαι ξηραίνεσθαι τὰς ὑγροτέρας φύσεις, ὥσπερ
 γε καὶ θερμαίνεσθαι μὲν τὰς ψυχροτέρας, ὑγραίνεσθαι δὲ
 τὰς ξηροτέρας, ψύχεσθαι δὲ τὰς θερμότερας· ὑπὸ γὰρ
 τῶν ὁμοίων ἐκάστην τῶν ἀσθεσιῶν αὐξάνεσθαι, κολάζεσθαι
 δὲ καὶ καθαιρεῖσθαι πρὸς τῶν ἐναντίων, ἐνὶ δὲ λόγῳ τὰ
 ἐναντία τῶν ἐναντίων ὑπάρχειν ἰάματα. ἐχρῆν δὲ αὐτοὺς
 μὴ τοῦτο μόνον Ἱπποκράτους ἀνεγνωκέναι τε καὶ μνημο-
 νεύειν, ὥς τὰ ἐναντία τῶν ἐναντίων ἐστὶν ἰάματα, ἀλλὰ
 κῶκεῖνα, δι' ὧν φησιν· αἱ ὑγραὶ πᾶσαι δίαιται τοῖς πυ-
 ρετταίνουσι συμφέρουσι, [51] μάλιστα δὲ παιδίοισι, καὶ
 τοῖσιν οὕτως εἰθισμένοισι διαιτᾶσθαι. φαίνεται γὰρ ἐν-
 ταῦθα παράλληλα θεῖς ἐφεξῆς τρία, νόσημά τε καὶ ἡλι-
 κίαν καὶ ἔθος. ἀπὸ μὲν οὖν τοῦ νόσηματος ἐνδείξιν λαμ-
 βάνει τῶν ἐναντίων, ἀπὸ δὲ τῆς ἡλικίας τε καὶ τοῦ ἔθους
 τῶν ὁμοίων. τῷ μὲν γὰρ πυρετῷ (νόσημα δὲ ἐστὶ τοῦτο
 θερμὸν καὶ αὐχμῶδες) αἱ ὑγραὶ δίαιται χρῆσται· τοῖς δὲ
 παιδίοις (οὐ γὰρ νόσημα τοῦτοις γε, ἀλλὰ κατὰ φύσιν ἡ

victus rationem sunt necessaria, primum hoc se ad dis-
 quisitionem statim offert. Nam sunt, qui humidiores
 naturas siccandas semper putent; sicuti e diverso, quae
 frigidiore sunt, calefieri debere; humectari, quae siccio-
 res; refrigerari, quae calidiores. Quippe similibus quem-
 libet excessum augescere, contrariis remitti ac minui,
 unoque verbo, contraria contrariorum esse remedia.
 Oportuit vero non id modo Hippocratis legisse eos me-
 minisseque, *quod contraria sint contrariorum remedia*,
 sed et illa quoque, in quibus ait, *humidam omnem victus
 rationem febricitantibus esse utilem, praecipue vero
 puellis, et iis, qui tali refici victu sunt assueti*. Videtur
 enim in his tria deinceps pari inter se jure posuisse,
 morbum, aetatem, consuetudinem. Atque a morbo
 quidem contrarii adhibendi indicationem accipit; ab
 aetate et consuetudine similium. Febri namque, ceu
 morbo calido et sicco, humida conveniunt. Puellis, ut
 quibus ea aetas non morbus, sed secundum naturam sit,

Ed. Chart. VI. [51.]

Ed. Bas. IV. (225.)

ἰλικίαν) τὸ ὁμοιότατον ὠφελιμώτατον. οὕτω δὲ καὶ τοῖς ἐθεσιν, ὡς ἂν καὶ αὐτοῖς ἐπικτήτους τινὰς ἐν τοῖς σώμασι φύσεις ἐργαζομένοις, ἢ τῶν ἐναντίων προσφορὰ βλαβερωτάτη. καὶ θεόντως τοῖς μὲν κατὰ φύσιν ἔχουσι σώμασι φυλάττεσθαι χρὴ τὴν οἰκείαν ἔξιν, τοῖς δὲ νοσοῦσιν ἀλλοιοῦσθαι τε καὶ πρὸς τοῦναντίον ἐπάγεσθαι. φυλάττεται μὲν οὖν ἕκαστον ὑπὸ τῶν ὁμοίων, ἀλλοιοῦται δὲ ὑπὸ τῶν ἐναντίων. οὐκ οὖν ξηραίνειν χρὴ τοὺς παῖδας, ὅτι μὴ παρὰ φύσιν αὐτοῖς ἢ ὑγρότης, ὥσπερ ἐν βράγχοις τε καὶ κορύζαις καὶ κατάρχοις, ἀλλ' ἐν τοῖς φύσει διαιτῶν, ὑγραίνοντά τε λουτροῖς ποτίμων ὑδάτων, (ὅσα γὰρ ἐμφαίνει τινὰ φαρμακώδη ποιότητα, ξηραίνει πάντα, καθάπερ τὰ θειώδη, καὶ ὑσφαλιώδη, καὶ στυπτηριώδη,) καὶ τροφήν καὶ ποτὰ παρέχοντα ὅτι μάλιστα κρύσεως ὑγροτάτης. οὕτω καὶ ἡ φύσις αὐτὴ προῦνοήσατο τῶν παιδῶν, τροφήν ὑγρὰν αὐτοῖς παρασκευάσασα τὸ γάλα τῆς μητρὸς. ἄριστον μὲν οὖν ἴσως καὶ

id maxime est utile, quod plane est simillimum. Pari modo consuetudini, utpote quae adscititiam acquisititiamque naturam in corporibus gignit, contraria dedisse in primis est noxium. Atque haec merito, quae enim corpora secundum naturam se habent, iis servari custodiri-que suum habitum deceat; quae morbo aliquo premuntur, iis contra alterari et ad contrarium habitum trahi expedit. Ac servatur quidem similibus unumquodque, alteratur contrariis. Haudquaquam itaque siccandi pueri sunt, si modo in his nulla praeter naturam humiditas subest, qualis in raucedine; gravedine catarrhoque conspicitur; sed pro naturae ratione alendi, ac dulcium aquarum balneis humectandi; (quae enim medicam facultatem aliquam prae se ferunt, omnes plane siccant, veluti quae sulphuris aliquid, bituminis aluminisve repraesentant;) tum cibo eo potioneque nutriendi, qui humidae quam maxime naturae sint. Ad hunc modum et natura ipsa pueris consuluit, et lac matris in humentis alimentis usum praeparavit. Atque optimum quidem

Ed. Chart. VI. [51.]

Ed. Bas. IV. (225.)

τοῖς ἄλλοις ἅπασι βρέφεσι τὸ τῆς μητρὸς ἐστὶ γάλα, πλήν
 εἰ μὴ τύχη νενοσηκός, οὐχ ἥκιστα δὲ καὶ τῷ τῆς ἀρίστης
 κράσεως, ὑπὲρ οὗ νῦν ὁ λόγος ἐστὶ· εἰκὸς γάρ που τῆς
 τούτου μητρὸς ἄμεμπτον εἶναι τό τε σύμπαν σῶμα καὶ
 τὸ γάλα. ἐξ αἵματος μὲν οὖν ἐτι κνουμένοις ἡμῖν ἡ τροφή·
 ἐξ αἵματος δὲ καὶ ἡ τοῦ γάλακτος γένεσις, ὀλιγίστην μετα-
 βολὴν ἐν μαστοῖς προσλαβόντος. ὥσθ' ὅσα παιδιά τῷ τῆς
 μητρὸς γάλακτι τρέφεται, συνηθεστάτῃ τε ἅμα καὶ οἰκειο-
 τάτῃ χρῆται τροφῇ. φαίνεται δὲ οὐ μόνον παρασκευάσασα
 τὴν τοιαύτην τροφήν ἡ φύσις τοῖς βρέφεσιν, ἀλλὰ καὶ δυ-
 νάμεις αὐτοῖς εὐθύς ἐξ ἀρχῆς συμφύτους παρασχοῦσα
 ἕνεκα τῆς χρήσεως αὐτοῦ. καὶ γὰρ καὶ γεννηθεῖσι εἴ τις
 ἐνθεῖν παραχρῆμα τῷ στόματι τὴν θηλὴν τοῦ μαστοῦ,
 βδάλλει τε τὸ γάλα καὶ καταπίνει προθυμότατα· καὶ ἦν
 ἀνώμενά τε καὶ κλαυθμυριζόμενα τύχη, τῆς λύπης αὐτοῖς
 οὐκ ἐλάχιστον ἴαμα ὁ τιτθὸς τῆς τρεφούσης· ἐστὶν ἐντιθέ-
 μενος τῷ στόματι. τρία γὰρ οὖν ἤδη ταῦτα ταῖς τροφοῖς
 ἐξεύρηται τῶν παιδίων τῆς λύπης ἰάματα τῇ πείρᾳ δι-

est etiam reliquis fortasse omnibus infantibus ipsum lac
 matris, modo nullo morbo sit corruptum; maxime vero
 ei, qui optimo est temperamento, de quo nunc sermo
 instituitur, quippe cujus maternum non corpus modo
 totum, sed etiam lac a vitio esse alienum non sit ab-
 simile. Ac sanguine quidem, dum adhuc in utero gesta-
 mur, ali nos constat; ex sanguine vero lac gignitur, exi-
 guam in mamillis mutationem adepto. Quare, qui matris
 lacte pueri aluntur, ii jam non solum consueto, verum
 etiam maxime proprio utantur alimento. Videtur autem
 non modo nutrimentum id natura infantibus praeparasse,
 verum etiam facultates quasdam naturales, quibus eo
 utantur, ab initio protinus contulisse, quando, si modo
 natis papillam statim in os inseras, et sugunt lac ipsum,
 et deglutiant promptissime. Quin, sicubi forte offendun-
 tur plorantve, non minimum iis doloris lenimen est nu-
 tricis papilla ori indita; quippe tria haec doloris infan-
 tium remedia nutricibus ipso usu edoctis inventa vide-

Ed. Chart. VI. [51. 52.]

Ed. Bas. IV. (215.)

δαχθείσαις, ἐν μὲν τὸ νῦν δὴ λεγόμενον, ἕτερα δὲ δύο, κίνησις τε μετρία καὶ φωνῆς ἐμμέλειά τις, οἷς χρώμεναι διαπαντὸς οὐ καταπραΰνουσι μόνον, ἀλλὰ καὶ εἰς ὑπνοφ αὐτὰ ἀπάγουσι, δηλούσης αὖ καὶ τῷδε τῆς φύσεως, ὅτι πρὸς μουσικὴν καὶ γυμναστικὴν οἰκείως διάκεινται. καὶ ὅς τις οὖν ἱκανὸς ἐστὶ καλῶς χρῆσθαι ταῖς τέχναις ταύταις, οὗτος καὶ σῶμα καὶ ψυχὴν παιδεύσει κάλλιστα.

Κεφ. η'. Ταῖς γοῦν τροφοῖς αἱ τῶν παιδιῶν κινήσεις ἐν τε λίκνοις καὶ σκίμποσι καὶ ταῖς σφῶν αὐτῶν ἀγκά-
λαις [52] ἐξεύρηνται. καὶ πῶς τοῦθ' ἕτερον ἡμῖν σκέμμα πρὸς ὑγείας τήρησιν ἀναγκαιότατον, Ἀσκληπιάδου μὲν ἄν-
τικτος καὶ τοῦ φανερωτάτου κατεγνωκότος γυμνασίων, Ἐρασιστράτου δὲ ἀτολμότερον μὲν ἀποφνηαμένου, τὴν δ' αὐτὴν Ἀσκληπιάδῃ γνώμην ἐνδεικνυμένου, τῶν δ' ἄλλων σχεδὸν ἀπάντων ἱατρῶν ἐπαινούντων οὐ πρὸς εὐεξίαν μό-
νον, ἀλλὰ καὶ πρὸς ὑγίειαν αὐτά. τριττὰ δ' ἐστὶ γένη τὰ γε πρῶτα τῶν γυμνασίων, ὅσαι περ καὶ αἱ τῶν κινήσεων διαφοραί· ἥ γὰρ ἐξ ἑαυτῶν, ἥ ὑφ' ἑτέρων, ἥ διὰ

mus; unum, quod modo retulimus, et altera duo, motum mediocrem et vocis modulationem; quibus perpetuo usae non solum mitigant, sed etiam somnum conciliant, vel hoc ipso testificante natura, ad musicam eos et exercitia suoapte ingenio esse propensos. Adeo, quisquis his artibus probe uti sciet, is nimirum et corpus et animum optime instituet.

Cap. VIII. Nutricibus igitur triplex puellis excogitata motio est, in cunis, in lectulis pendentibus, in suis ipsarum ulnis; ubi iam hoc aliud quoque nobis aestimandum oritur ad sanitatis tutelam vel in primis necessarium, quum Asclepiades plane aperteque exercitationes damnet, Erasistratus verecundius timidiusque discernat, caeterum idem cum Asclepiade sentiat, reliqui fere medici non solum ad bonam corporis habitudinem, sed etiam ad sanitatem eas praedicent. Porro exercitationum tria saltem prima notantur genera, utique quot motionum differentiae; quippe aut a nobis ipsis move-

Ed. Chart. VI. [52.]

Ed. Bas. IV. (225.)

φαρμάκων κινούμεθα. τὸ μὲν δὲ τρίτον εἶδος τῆς κινήσεως οὐδαμῶς ὑγιαίνουσι πρέπον· ἡ δ' ὑφ' ἑτέρου κινήσεως ἐν τῷ πλεῖν, καὶ ἱππεύειν, καὶ ὀχεῖσθαι, καὶ, ὡς ἀρτίως λέλεσται, διὰ τε λίκνων καὶ σιμπόδων καὶ ἀγκαλῶν γίνεται. τοῖς μὲν οὖν νεογενέσι παιδίοις οὕτω δεῖ κινήσεως τηλικαύτης, ἥλικη διὰ τε τῶν ὀχημάτων καὶ τῶν πλοίων καὶ τοῖς ἱππαζομένοις γίνεται· τοῖς δ' ἤδη τὸ τρίτον ἢ τὸ τέταρτον ἔτος ἀπὸ τῆς πρώτης γενέσεως ἄγουσιν ἐγχωρεῖ καὶ δι' ὀχημάτων καὶ πλοίων κινεῖσθαι τὸ μέτρια· ἐπταετῇ δὲ γινόμενα τὰ παιδιά καὶ τῶν ἰσχυροτέρων ἀνέχεται κινήσεων, ὥστε καὶ ἱππεύειν ἐθίζεσθαι. δι' ἑαυτῶν δὲ κινεῖσθαι τὰ παιδιά τηλικαῦτα δύναται πρῶτον, ὅταν ἔρπειν ἀπάρξηται, καὶ μᾶλλον, ἐπειδὴν βαδίζειν· μὴ βιάζεσθαι δὲ αὐτὰ πρὸ τοῦ δέοντος, ὅπως μὴ διαστραφείη τὰ κῶλα. δημοῦ δὲ καὶ τῷδε τῆς ἡλικίας, εἰς ὅσον ἡ φύσις ἡμῶν ὠκεῖται γυμνασίοις. οἱ γὰρ ἂν, οὐδ' εἰ κατακλείσαις παιδιά, οἷός τε εἶης κωλύειν διαθῆναι τε καὶ σκιρτᾶν ὥσαύτως γε τοῖς πώλοις τε καὶ

mur, aut ab aliis, aut medicamento. Horum tamen tertia species ad sanos nequaquam pertinet. Sed qui ab altero praestatur motus, navigando, equitando, vehendo, atque, ut paulo ante dictum est, in cunis, lectulis ulnisque obitur. Recens tamen nati puelli tam valentem motum, quam qui ex vehiculis, navigiis equisque praestatur, adhuc non desiderant. At qui iam tertium aut quartum annum a natali agunt, his vehiculo navigioque modice agitari licet. Septennes vero etiam valentiores motus tolerant, ita ut equitare iam assuescant. Per se vero moveri tum primum pueris licet, quum iam repere coeperunt, magisque etiam, quum ambulare. Immature vero cogendi non sunt, ne eorum artus distorqueantur. Sane vel hac aetate facile declaratur, quanta sit naturae nostrae cum exercitiis societas, quum pueros, nec si conclusis loco aliquo, prohibeas, quo minus discurrant ac pullorum vitulorumque ritu lasciviant. Quippe sua

Ed. Chart. VI. [52.]

Ed. Bas. IV. (225. 226.)

τοῖς μόσχοις, ἱκανὴ γὰρ ἡ φύσις ἐν ἅπασιν τοῖς ζώοις
ὁρμὰς οἰκείας ἐνθῆναι πρὸς ὑγίειαν τε καὶ σωτηρίαν. ἀλλ'
οἱ περὶ τὸν Ἀσκληπιάδην οὐδὲν τούτων ἐννοήσαντες ἐπὶ
πολλῆς σχολῆς σοφίσματα πλέκουσιν, ἐπιδεικνύναι πειρώ-
μενοι τὰ γυμνάσια μηδὲν εἰς ὑγίειαν συντελοῦντα. πρὸς
ἐκείνους μὲν δὴ καὶ αὐτοῖς εἰρήσεται τὰ εἰκότα, ὥς τῆς
ἀδολεσχίας ἐπὶ τέλους εἰρησομένης· πρόκειται γὰρ μοι νῦν
οὐ σοφιστῶν ἀδολε(226)σχίας ἐλέγγειν, ἀλλ' αὐτὸ τὸ χρήσι-
μον εἰς ὑγίειαν ἐκδιδάσκειν. ἐπὶ δὲ τοὺς παῖδας ἐπ' ἀνείμει
τοὺς ἄριστα κατεσκευασμένους τὰ σώματα. τούτους δὲ εἰκὸς
εἶναί που καὶ τὸ τῆς ψυχῆς ἥθος ἀμέμπτους· ὥς, ὅσοι γε θυ-
μικώτεροι τοῦ δέοντός εἰσιν, ἢ ἀθυμότεροι, ἢ εὐαισθητότεροι,
ἢ ἀναισθητότεροί τινες, ἢ λιχνότεροι τοῦ προσήκοντος, ἀνάγκη
τούτους οὐκ ὀρθῶς κεκρᾶσθαι τοῖς μέρεσιν ἐκείνοις τοῦ σώ-
ματος, οἷς ἐνεργοῦμεν ἕκαστα τῶν εἰρημένων. γέγραπται
δὲ ὑπὲρ αὐτῶν ἐπὶ πλέον ἐν τοῖς περὶ τῶν Ἱπποκράτους καὶ
Πλάτωνος δογμάτων ὑπομνήμασιν. ἀλλ' ὁ γε νῦν ἡμῶν
προκείμενος ἐν τῷ λόγῳ παῖς ἄριστός ἐστι τὰ πάντα.

cuique animanti natura satis ad proprias convenientesque
excitandas appetitiones, quibus sanitatem salutemque
tueatur. Verum Asclepiades nihil horum cogitans per
magnum otium captiunculas texit, quibus docere conetur,
nihil ad bonam valetudinem exercitia conferre. Verum
huic postea, quod par est, respondebitur, ceu garrulitate
ad finem potissimum taxanda. Est enim nobis hoc loco
propositum non sophistarum nugas refellere, sed, quod
ad sanitatem tuendam conducatur, praecipere. Itaque ad
infantes redeo, qui optimo corporis habitu sunt. Porro
his animi quoque mores citra vitium esse par est. Qui
enim iusto sunt ad iram procliviores, aut animo plane
demisso, aut sensiles magis, aut insensiles, aut praeter
modum gulosi, hos parum idoneo temperamento esse iis
partibus, quibus praedictorum singula obinus, necesse est.
Proditum vero de his fusius est in iis libris, quos de
Hippocratis Platonisque placitis scripsimus. Verum qui
nunc in nostra disputatione propositus infans est, unde-

Ed. Chart. VI. [52. 53.]

Ed. Bas. IV. (226.)

τούτου τοίνυν ἐπανορθοῦσθαι μὲν οὐδὲν χρὴ τῶν ἡθῶν
 τῆς ψυχῆς, φυλάττειν δ', ὅπως μὴ διαφθαρή. φυλάττεται
 δὲ ἅπαν ὑπὸ τῶν αὐτῶν κατὰ γένος, ὅφ' ὧν περ καὶ δια-
 φθείρεται. διαφθείρεται δὲ τὸ τῆς ψυχῆς ἡθος ὑπὸ
 μοχθηρῶν ἐθισμῶν ἐν ἐδέσμασί τε καὶ πόμασι, καὶ γυμνα-
 σίοις, καὶ θεάμασι, καὶ ἀκούσμασι, καὶ τῇ συμπάσῃ μου-
 σικῇ. τούτων τοίνυν ἁπάντων ἔμπειρον εἶναι χρὴ τὸν τὴν
 ὑγιεινὴν μετιόντα, καὶ μὴ νομίζειν, ὥς φιλοσόφῳ μόνῳ
 προσήκει πλάττειν ἡθος ψυχῆς. ἐκείνῳ μὲν γὰρ δι' ἑτε-
 ρόν τι μεῖζον τὴν αὐτῆς τῆς ψυχῆς ὑγίειαν, ἱατρῷ δὲ
 ὑπὲρ τοῦ μὴ ῥαδίως εἰς νόσους ὑποφέρεσθαι τὸ σῶμα. καὶ
 γὰρ θυμὸς καὶ κλαυθμὸς, καὶ ὀργή, καὶ λύπη, καὶ πλεῖον
 τοῦ δέοντος φροντίς, ἀγρυπνία τε πολλή ἐπ' αὐτοῖς γινομένη
 πυρετοὺς ἀνάπτουσι, καὶ νοσημάτων μεγάλων ἀρχαὶ καθί-
 στανται, [53] ὥσπερ καὶ τοῦναντίον ἀργία διανοίας, καὶ
 ἄνοια, καὶ ψυχὴ παντάπασι ῥάθυμος ἀχροΐας τε καὶ ἀτρο-
 φίας ἐργάζεται πολλὰς ἀρρώστια τῆς ἐμφύτου θερμοότητος.
 χρὴ μὲν γὰρ φυλάττειν παντὸς μᾶλλον ἐν ὅροις ὑγιεινοῖς

cumque absolutus est. Hujus ergo sicut nullum ex animi
 moribus corrigere, sic eosdem servare, ne quo vitientur,
 oportet. Servantur vero omnes iisdem plane genere, quibus
 corrumpuntur. Corrumpuntur autem animi mores prava
 consuetudine cujusque horum, cibi, potus, exercitationis,
 videndi, audiendi, totius denique mulices. Itaque peri-
 tum horum omnium esse eum medicum oportet, qui sa-
 nitatis tuendae curam suscipiet, nec ea opinione esse,
 quasi ad solum spectet philosophum animi mores effin-
 gere. Quippe huic ob aliud omnino majus id muneris
 tribuitur, nempe animi sanitatem; medico vero, ne cor-
 pus facilius in morbos incidat, quando iracundia, fletus,
 ira, tristitia, cura immodica, et multae super his vigiliae
 febres accendunt, ac gravissimis morbis initia praebent;
 veluti e diverso cogitationis mentisque segnitia ac ani-
 mus omnino deses decoloratos ac saepe ex nutriendi
 defectu graciles ob naturalis caloris imbecillitatem red-
 dunt. Hunc enim calorem praeter caetera inter sanitatis

Ed. Chart. VI. [53.]

Ed. Bas. IV. (226.)

τὴν σύμφυτον ἡμῖν θερμότητα. φυλάττεται δὲ ὑπὸ τῶν
 συμμέτρων γυμνασίων, οὐ κατὰ τὸ σῶμα μόνον, ἀλλὰ κατὰ
 τὴν ψυχὴν γιγνομένων. αἱ δ' ἄμετροι κινήσεις ἐν διαλο-
 γισμοῖς τε καὶ ἐπιθυμίαις καὶ θυμοῖς, αἱ μὲν ὑπερβάλ-
 λουσιν χολωδέστερον ἀποφαίνουσι τὸ ζῶον, αἱ δ' ἐλλεί-
 πουσιν φλεγματικώτερον καὶ ψυχρότερον. καὶ δὴ καὶ ταῖς
 μὲν προτέραις ἔξουσιν οἳ τε πυρετοὶ καὶ ὅσα θερμότερα
 παθήματα, ταῖς δ' ἑτέραις ἐμφράξεις καθ' ἥπάρ τε καὶ
 σπλάγχνα, ἐπιληψίαι τε καὶ ἀποπληξίαι, καὶ συνελόντι
 φάναι, τὰ καταρροϊκὰ τε καὶ ρευματικὰ νοσήματα συμ-
 πίπτει πάντα. καὶ οὐκ ὀλίγους δ' ἡμεῖς ἀνθρώπους νο-
 σοῦντας ὅσα ἔτη διὰ τὸ τῆς ψυχῆς ἡθὸς ὑγιεινούς ἀπε-
 δείξαμεν, ἐπανορθωσάμενοι τὴν ἄμετρίαν τῶν κινήσεων.
 οὐ μικρὸς δὲ τοῦ λόγου μάρτυς καὶ ὁ πάτριος θεὸς ἡμῶν
 Ἀσκληπιὸς, οὐκ ὀλίγας ᾧδ' αὖς τε γράφεσθαι καὶ μίμους γε-
 λοίων καὶ μέλη τινὰ ποιεῖν ἐπιτάξας, οἷς αἱ τοῦ θυμοειδοῦς
 κινήσεις σφοδρότεραι γινόμεναι θερμότεραν τοῦ δέοντος
 ἀπειργάζοντο τὴν κρᾶσιν τοῦ σώματος, ἑτέροις δέ τισιν,

fines fervare oportet; servatur autem modicis tum corpo-
 ris tum animi exercitiis. Qui namque motus modum
 non servant, sive ii a concupiscibili, sive a rationali,
 sive ab irascibili animi parte cientur, si modum nimium
 exceßerunt, biliosum animans reddunt; si intra modum
 nimium subsistunt, pituitosum frigidumque efficiunt.
 Quin etiam priorem habitudinem febres, et qui calidiores
 affectus sunt, posteriorem jecinoris et viscerum obstru-
 ctiones, comitiales morbi, apoplexiae, in summa destilla-
 tionum fluxionumque morbi plerumque excipiunt. Et
 nos ob animi mores aegros quotannis non paucos perfa-
 navimus, solis animi motibus ad debitum modum revo-
 catis. Est vero non spernendus hujus sententiae testis
 ipsum patrum nobis numen Aesculapius, qui multas
 scribi cantilenas mimosque ridicularum rerum fieri et
 melodias quasdam instituit iis, quibus vehementiores
 irascibilis partis motus corporis temperamentum justo
 calidius efficerent. Aliis quibusdam, neque iis paucis,

Ed. Chart. VI. [53.]

Ed. Bas. IV. (226.)

οὐκ ὀλίγοις οὐδὲ τούτοις, κυνηγεῖν, καὶ ἱππάζεσθαι, καὶ ὀπλομαχεῖν. εὐθύς δὲ τούτοις διωρίσατο τὸ τε τῶν κινήσεων εἶδος, οἷς τοῦτο προσέταξε, καὶ τὸ τῆς ὀπλίσεως, οἷς δι' ὀπλῶν ἐκέλευσε τὰ γυμνάσια ποιεῖσθαι. οὐ γὰρ μόνον ἐπεγείρειν αὐτὸ τὸ θυμοειδὲς ἐβουλήθη, ἀρρώστωτερον ὑπάρχον, ἀλλὰ καὶ μέτρον ὥρισατο τῇ τῶν γυμνασίων ἰδέᾳ. οὐ γὰρ ὡσαύτως θήγεται τὸ θυμοειδὲς εἰς ἀγρίους σὺς, ἢ ἄρκτους, ἢ ταύρους, ἢ τι τῶν οὕτως ἀλκίμων θηρίων, ἢ ἐπὶ λαγῶους, ἢ δορκάδας, ἢ τι τῶν οὕτως δειλῶν, οὐδ' ὡσαύτως ἐπὶ τε τῆς κούφης ὀπλίσεως καὶ τῆς βαρείας, ὥσπερ οὐδὲ ἐν τῷ θέειν ὠκείως, ἢ μετρίως κινεῖσθαι, καὶ μετὰ τοῦ φιλονεικεῖν ἑτέροις, ἢ καθ' ἑαυτόν. οὕτως καὶ τὸ μὲν κεκραγόντων τῶν ἐγκελευομένων τε καὶ παροξυνόντων ἐπὶ τοὺς πόνοους ἢ σιωπώντων οὐκ ὀλίγον διαφέρει. ἀλλὰ περὶ μὲν τούτων ἐν τοῖς ἔπειτα λόγοις ἐπὶ πλέον εἰρήσεται. τὰ δὲ ἁμικρὰ παιδία, τὰ τὴν ἀρίστην ἔχοντα κρᾶσιν, (ὑπὲρ τούτων γὰρ ὁ λόγος ἦν,) οὐκ ὀλίγης ἐπιμελείας δεῖται πρὸς τὸ μηδεμίαν ἐν αὐτοῖς τῆς ψυχῆς ἄμετρον γίνεσθαι κίνησιν·

venari, equitare atque armatos exercitari iussit, iisdemque statim tum motuum ipsorum speciem, utique quibus motus iunxit, tum armorum, quibus armatis exerceri praecepit, definivit. Non enim, quo pacto excitetur erigaturque irascibilis pars, quum imbecilla sit, praecipere sat habuit, nisi etiam mensuram ejus ab exercitationum idea definiret. Non enim pari modo excitatur ea pars animi adversus apros, urfos, tauros et alias ejusmodi feras immanes, ac adversus leporem, capram et id genus fugaces ac timidas; nec similiter, quum in levi armatura et gravi exercemur; nec pariter, quum citato cursu dimovemur, et quum mediocri motu agimur; nec ubi cum aliis contendimus, et ubi soli agimus. Jam clamore, an tacitus ad labores adhorteris irritesque, non parum sane interest. Verum de his latius dicetur in sequentibus. Sed infantes, qui optimum sortiti sunt temperamentum, (de his enim sermo erat,) non levi cura egent, ne quos animi motus immodicos incurrant. Quippe loquelae

Ed. Chart. VI. [53.]

Ed. Bas. IV. (226.)

ἄτε γὰρ οὐδέπω λόγῳ χρώμενα, τῷ κλαίειν τε καὶ κεκραγένοι, καὶ θυμοῦσθαι, καὶ κινεῖν ἀτάκτως ἑαυτὰ διασημαίνει τὴν ἀνίαν. ἡμᾶς οὖν χρή στοχαζομένους, ὅτου δεῖται, παρέχειν ἐκάστοτε τοῦτο, πρὶν αὐξηθῆναι αὐτῶν τὴν λύπην, εἰς σφοδροτέραν τε καὶ ἄτακτον κίνησιν ὅλην ἐμβαλεῖν τὴν ψυχὴν ἅμα τῷ σώματι· ἦτοι γὰρ ἐξ ἑαυτῶν ὀδαζόμενα, ἢ πρὸς τινος ἔξωθεν ἀνιώμενα, ἢ ἀποπατεῖν ἢ οὐρεῖν, ἢ ἐσθίειν ἢ πίνειν ἐθέλοντα κλαίει τε καὶ κινεῖται πλημμελῶς, ὥσπερ σφαδάζοντα. γένοιτο δ' ἂν ποτε καὶ θάλπους ἐπιθυμεῖν αὐτὰ κρῦει ταλαιπωρούμενα, καὶ ἀναψύξεώς τινος ὑπὸ θάλπους ἀμέτρου διοχλούμενα, καὶ ποτε μὴ φέροντα τὸ πληῆθος τῶν ἐπιβεβλημένων ἱματίων· ἀνιᾶ γὰρ δὴ καὶ τοῦτο πολλὰ οὐ μικρὰ, καὶ μάλιστα κατὰ τὰς ἐπιστροφὰς ὅλου τοῦ σώματος, ἢ τὰς τῶν κώλων κινήσεις. ἀλλὰ καὶ αὐτὸ τὸ ἡσυχάζειν ἐπὶ πλεον οὐ μικρῶς λυπηρόν· οὐδενὸς γὰρ ἀμετρία χαίρει ζῶον οὐδέν, ἀλλ' αἰεὶ τοῦ συμμέτρου χρήζει. σύμμετρον δὲ οὐχ ἔν ἅπασιν,

adhuc expertes ploratu, clamore, iracundia et inordinato sui motu dolorem indicant. Nostrum igitur officium sit, conjectantes quid desiderent, assidue id suppeditare prius, quam auctus dolor in nimium atque inordinatum motum una cum corpore etiam animum ipsum universum conjiciat; siquidem dentientes, aut ab externo quopiam offensi, aut alvum exonerare, aut meiere, aut esse bibereve cupientes perinde ac discruciatii plorant atque vehementer moventur. Fieri etiam potest, ut frigore offensi teporem desiderent, sicuti contra aestu immodico afflicti refrigerationem. Est quando multitudinem instratarum vestium non tolerant. Quippe multos offendit id quoque non minimum, maxime vero quum aut totum corpus vertere, aut etiam artus movere cupiunt. Quin etiam ipsa quies, si sit diuturnior, non parum molesta esse solet, quando nullum animans immodico ullo delectatur, sed semper medium modum expetit. Porro medius ipse modus non unus omnibus est, sed

Ed. Chart. VI. [53. 54.]

Ed. Bas. IV. (226.)

ἀλλ' ἐν τῷ πρὸς τι πᾶσα συμμετρία. [54] διὸ χρὴ τὸν ἐπιμελούμενον ἀνατροφῆς παιδίων, στοχαστικὸν ἀκριβοῦς ὑπάρχοντα τοῦ συμμετρου τε καὶ οἰκείου, παρέχειν ἐκάστοτε τοῦτο, πρὶν αὐξηθεῖσαν αὐτῷ τὴν λύπην εἰς ἀμετρίαν κινήσεως ἐμβαλεῖν τὸ τε σῶμα καὶ τὴν ψυχὴν· εἰ δ' ἄρα ποτὲ καὶ λάθοι τὸ λυποῦν αὐξηθὲν, ἐπανορθοῦσθαι πειρᾶσθαι τὴν λύπην αὐτῷ τε τῷ παρέχειν αὐτίκα τὸ ἐπιθυμηθὲν, ἢ ἐκκόπτειν τὸ ἀνιῶν, ἔτι τε τῇ κινήσει τῇ διὰ τῶν ἀγκυλῶν καὶ τοῖς μέλεσι τῆς φωνῆς, οἷς εἰώθασιν αἱ σοφώτεραι τῶν τροφῶν χρῆσθαι. ἔγωγ' οὖν ποτε, δι' ὅλης ἡμέρας παιδίου κλαίοντός τε καὶ θυμουμένου, καὶ σφοδρῶς καὶ ἀτάκτως ἑαυτὸ μεταβάλλοντος, ἐξεῦρον τὸ λυποῦν, ἀπορουμένης τῆς τροφοῦ· ὥς γὰρ οὔτε πρὸς τὸν τιτθὸν ἐντεθειμένον, οὔτε προϊσχομένης αὐτὸ τῆς τρεφούσης, εἰ ἀποπατεῖν ἢ οὐρεῖν ἐθέλοι, καθίστατο, παρηγορεῖτο δ' οὐδὲν, οὐδ' ὁπόταν ἐν ταῖς ἀγκάλαις ἐνθεμένη κατακλίνειν ἐπιχειρήσειεν, ἐθεασάμην δὲ τὴν στρωμνὴν αὐτοῦ καὶ τὰ

omnis mediocritas ex eorum semper est numero, quae in collatione ad aliud spectantur. Quocirca, qui curam infantis educandi suscipiet, hunc plane, ut acrem mediocritatis convenientisque conjectorem esse, ita haec semper praebere oportet prius, quam ex desiderio cujusvis auctus dolor simul cum corpore animum quoque in motus immodicos conjiciat. Quod si quando, quod infestat, imprudentibus inscientibusque nobis auctum esse contigerit, corrigere molestiam tentabimus illico, vel oblato, quod expedit, vel sublato, quod offendit, etiam motu per ulnas nutricis adhibito, ac vocis modulamine, quibus uti prudentiores nutricum consueverunt. Ego namque, puello quodam totum diem non raro plorante, ac immodice se inordinateque jactante, nutrice ipsa omnis consilii inope, deprehendi quod offendit; quippe ut neque papilla in os immissa, neque a nutrice prolatus, si forte mejere aut alvum exonerare vellet, lenitus est, sed nequum ab ulnarum agitato reclinari coepisset, adverti autem tam lectum, tum involucra, tum vestes ipsas for-

Ed. Chart. VI. [54.]

Ed. Bas. IV. (226.)

περιβλήματά τε καὶ ἀμφιέσματα ῥυπαρώτερα, καὶ αὐτὸ τὸ παιδίον ἤδη ῥυπῶν τε καὶ ἄλουτον, ἐκέλευσα λουσαί τε καὶ ἀποξρῦναι, καὶ τὴν στρωμνὴν ὑπαλλάξαι, καὶ πᾶσαν τὴν ἐσθῆτα καθαρωτέραν ἐργάσασθαι· καὶ τούτων γινομένων, αὐτίκα μὲν ἐπαύσατο τῶν ἀμέτρων κινήσεων, αὐτίκα δὲ καθύπνωσεν ἡδιστόν τε καὶ μακρότατον ὕπνον. εἰς δὲ τὸ καλῶς ἐστοχάσθαι πάντων τῶν ἐνιόντων τὸ παιδίον οὐκ ἀγχινοίας μόνον, ἀλλὰ καὶ τῆς περὶ τὸ τρεφόμενον αὐτὸ συνεχῶς ἐμπειρίας ἐστὶ χρεία.

Κεφ. θ'. Ταῦτ' οὖν ἅπαντα περὶ τὸ παιδίον εἰς τρίτον ἔτος ἀπὸ τῆς πρώτης γενέσεως ἀξιῶ πραγματεῦεσθαι, καὶ πρὸ τούτων ἔτι τῆς τρεφούσης αὐτὸ οὐ σμικρὰν ποιῆσθαι πρόνοιαν, ἐδεσμάτων τε πέρι καὶ πομάτων, ὕπνων τε καὶ ἀφροδισίων, καὶ γυμνασίων, ὡς ἄριστον εἴη τὴν κρᾶσιν τὸ γάλα. γένοιτο δ' ἂν τοιοῦτον, εἰ τὸ αἷμα χρηστότατον εἴη. ἔστι δὲ χρηστότατον τὸ μήτε πικρόχολον, μήτε μελαγχολικόν, μήτε φλεγματῶδες, μήτ' ὀρρώδει τινὶ μήθ' ὕδατῶδει συμμιγὲς ὑγρότητι. γεννᾶται δὲ τοιοῦτον ἐπὶ τε

didiores, praeterea puellum ipsum immundum atque ilotum: lavare detergereque iussi, tum lectulum mutare, ac vestem omnem terfam mundamque praeberere. Quibus peractis, protinus ab immodico agitato conquievit, illicoque dormivit non suavissimum modo, verum etiam longissimum somnum. Ut vero recte conjicias, quae puello officiant, non modo solertia est opus, sed etiam assidua de ipso, qui nutritur, experientia.

Cap. IX. Haec igitur omnia usque in tertium a natali annum circa puellum peragenda censeo, in primisque de nutrice ipsa non minimam habendam esse curam, quid edat, quid bibat, quo pacto in somno, vivere, exercitatione se habeat; ut videlicet lac ejus egregie sit temperatum, quale certe erit, si sanguis ejus quam optimus sit. Porro is talis est, qui nec flava abundat bile, nec atra, nec pituitosus est, nec serofus, nec aquoso liquore permixtus. Nascitur autem ejusmodi sanguis ab

Ed. Chart. VI. [54.]

Ed. Bas. IV. (226. 227.)

τοῖς συμμετέροις γυμνασίοις καὶ τροφαῖς εὐχύμοις ἅμα καὶ κατὰ (227) καιρὸν τὸν προσήκοντα καὶ κατὰ μέτρα τὰ δέοντα λαμβανομέναις, ὥσπερ οὖν καὶ ἐν πόμασιν ἐστὶν εὐκαίροις τε καὶ μετρίοις· ὑπὲρ ὧν ἅπαντων ἐν τοῖς ἔπειτα λόγοις ἀκριβῶς διορισθήσεται. ἀφροδισίῳν τε παντάπασιν ἀπέχεσθαι κελεύω τὰς θηλαζούσας παιδία γυναικας. αἱ τε γὰρ ἐπιμήριοι καθάρσεις ἐρεθίζονται μιγνυμέναις ἀνδράσι, καὶ οὐκ εὐῶδες ἔτι μένει τὸ γάλα. καὶ τινες αὐτῶν ἐν γαστρὶ λαμβάνουσιν, οὗ βλαβερώτερον οὐδὲν ἂν εἴη παιδίῳ γάλακτι τρεφομένῳ. δαπανᾷται γὰρ ἐν τῷδε τὸ χρησιότατον τοῦ αἵματος εἰς τὸ κνούμενον. ἅτε γὰρ ἀρχὴν ζωῆς ἐν ἑαυτῷ ἰδίαν περιέχον, ὑπὸ ταύτης τε διοικεῖται καὶ διὰ παντὸς ἐπισπᾷται τὴν οἰκίαν τροφήν, ὥστανεὶ ἐνεργίζωμενον τε τῇ μήτρᾳ καὶ ἀχώριστον ὑπάρχον αἰεὶ, νύκτωρ τε ἅμα καὶ μεθ' ἡμέραν. ἑλαττόν τε εἰκότως ἐν τῷδε καὶ φανλότερόν ἀποτελεῖται τὸ τῆς κνύσης αἷμα, καὶ διὰ τοῦτο καὶ τὸ γάλα μοχθηρότερόν τε καὶ ὀλίγον ἐν τοῖς τιτθόις ἀθροίζεται. ὥστε ἔγωγε συμβουλεύσομαι ἂν, εἰ κνήσειεν ἢ

exercitatione moderata, et cibis tum boni succi, tum iusto tempore modoque assumptis, praeterea potionem tempestiva modiceque sumpta. De quibus omnibus in iis, quae post dicentur, diligenter agatur. A venere omnino abstinere jubeo omnes mulieres, quae pueros lactant. Nam et menses viri consuetudine provocantur, et lac odoris gratiam in deterius mutat. Quin etiam aliquae in utero concipiunt, quo nocentius puello adhuc lactenti nihil est. Interim enim, quidquid sanguinis est optimum, in foetum absumitur; quippe is, quum proprium in se vitae principium contineat, et hujus moderamine agitur, et assidue conveniens sibi alimentum trahit, utero ipsi veluti radici adhaerens, nec usquam ab eo nocte dieve discedens. Interim vero non minor modo, verum etiam deterius rationabiliter redditur ipsius gravidae sanguis. Quo fit, ut lac ipsam tum pejus, tum vero exiguum in mammillis colligatur. Quare si, quae infantem lactat, uterum gerit,

Ed. Chart. VI. [54. 55.]

Ed. Bas. IV. (227.)

θηλάζουσα τὸ παιδίον, ἐτέραν ἐξευρίσκειν τροφὸν, ἐπισκεπτομένους τε καὶ δοκιμάζοντας αὐτῆς ἀκριβῶς τὸ γάλα γέυσει, καὶ ὄψει, καὶ ὁσφρήσει. καὶ γὰρ γενομένοις καὶ ἔσμαιμένοις ἡδὺ, λευκόν τε καὶ ὁμαλὸν καὶ μέσως ἔχον ἰγρότητός τε καὶ πάχους ὁφθῆσεται τὸ ἄριστον γάλα· τὸ δὲ μοχθηρὸν ἥτοι παχὺ, καὶ τυρωδέστατον, ἢ ὑγρὸν, καὶ ὀρρώδες, καὶ πελιδνόν, καὶ ἀνώμαλον ἐν συστήσει καὶ χροιά, [55] καὶ γενομένοις πικρότατον, καὶ ἄλλης ἢ τινος ἐτέρας ἀλλοκότου ποιότητος ἔμφασιν ἔξει· τὸ δὲ τοιοῦτον οὐδὲ πρὸς τὴν ὁσμὴν ἡδὺ. ταῦτα μὲν ἔστω σοι γνωρίσματα μοχθηροῦ τε καὶ χρηστοῦ γάλακτος, οἷς τεκμαιρόμενος, ὅταν ἦτοι κύησις, ἢ καὶ νόσημά τί ἐστι περὶ τὴν μητέρα γενόμενον, ἐφ' ἐτέραν τροφὸν ἵεναι, τὴν κρίσιν τε καὶ τὴν αἴρεσιν ποιῆσθαι.

Κεφ. ι'. Τρέφειν σε τὸ παιδίον γάλακτι μόνῳ· ἐπειδὴν δὲ φύσῃ τοὺς ἔμπροσθεν ὀδόντας, ἐθίξειν ἤδη πῶς αὐτὸ καὶ τῆς παχυτέρας ἀνέχεσθαι τροφῆς, ὥσπερ οὖν καὶ

ego magnopere suaferim aliam inveniendam nutricem. Cujus etiam lac gustu, odoratu, visu considerandum explorandumque diligenter sit; siquidem, quod optimum est; id gustanti olfacientique plane suave, intuenti candidum, aequabile ac liquidum craffique medium apparebit. Quod vitiosum est, e diverso aut craffum et caseosum, aut liquidum et serosum ac lividum, tum consistentia ipsa coloreque inaequabile videbitur. Idem gustantibus amarorem, aut falfedinem, aut qualitatem quampiam extraneam exhibebit: tale vero nec olfacienti suave erit. Atque lactis probi malive haec sunt indicia, quae conjectans, quum mater aut jam concepit, aut morbo aliquo est affecta, ad aliamque nutricem transire est necessarium, lactis judicium atque electionem facere quis posset.

Cap. X. Tum vero puellum, quoad primores dentes emisierit, solo lacte alendum, ac tum eum solidiori quodammodo jam cibo assuefacere conveniet, quod etiam

Ed. Chart. VI. [55.]

Ed. Bas. IV. (227.)

τοῦτο αὐτὸ τῇ πείρᾳ διδαχθεῖσαι ποιοῦσιν αἱ γυναῖκες· ἄρτου μέντοι πρῶτον, ἐφεξῆς δ' ὁσπρίων τε καὶ κρεῶν, ὅσα τ' ἄλλα τοιαῦτα, προμασώμεναι καὶ ἐντιθεῖσαι τοῖς στόμασι τῶν παιδίων. ἀνατρίβειν δὲ χρὴ τὸ σῶμα τῶν βρεφῶν ἐλαίῳ γλυκεῖ, καθάπερ τοῦτο ποιοῦσαι ἐπιτηδείως αἱ πλεῖσται τῶν τροφῶν εὐθύς ῥυθμίζουσί τε καὶ διαπλάττουσι τὰ μόρια. ἀλλ' ἐπὶ γε τοῦ νῦν κατὰ τὸν λόγον ὑποκειμένου παιδίου, τὴν κατασκευὴν τοῦ σώματος ἀμέμπτως ἔχοντας, οὐδὲν χρὴ περιεργάζεσθαι τὴν τροφὴν εἰς γε τὴν τῶν μελῶν εὐρυθυμίαν, ἀλλ' ἀνατρίβειν τε τὰ μέτρια, καὶ λούειν ὅσημέραι, καθόσον οἶόν τε, μὴ περιεχομένου γάλακτος ἀπέπτου κατὰ τὴν γαστέρα· κίνδυνος γάρ ἀναληφθῆναι τοῦτο, πρὶν πεφθῆναι καλῶς, εἰς ὅλον τὸ σῶμα τοῦ παιδίου. πολὺ δὲ δὴ μᾶλλον, εἰ καὶ τὴν γαστέρα τις αὐτὴν ἀνατρίβοι γάλακτος μεστήν, ἐμπλήσει τε τὸ σῶμα τροφῆς ἀπέπτου, πληρώσει τε τὴν κεφαλὴν. διὸ χρὴ πολλὴν πρόνοιαν πεποιῆσθαι τοῦ μὴ λαμβάνειν τὴν τροφήν τὸ παιδίον μήτε πρὸ λουτρῶν μήτε πρὸ ἀνατρίψεων.

experientia plane doctae mulieres faciunt; primum panem, mox legumina, ac carnem, et similia, omnia prius com-
manfa puellorum osculis immittentes. Corpus autem in-
fantium confricare oportet oleo dulci, sicuti id ipsum
recte peragunt nutrices pleraeque statim ipsas corporis
partes modulantes atque fingentes. Verum in eo, quem
proposuimus, puero, qui corporis statu est optimo, quod
ad membrorum concinnitatem saltem attinet, nihil est,
quod curiosa nutrix sit, sed tantum fricet quotidie me-
diocriter ac lavet, idque, quam fieri maxime potest,
lacte in ventriculo minime adhuc haerente crudo, quippe
quod periculum est, ne prius, quam probe sit conco-
ctum, in totum corpus infantis distribuatur. Multo vero
maxime, si quis ventriculum ipsum adhuc lactis plenum
infricet, tum corpus crudo alimento implebit, tum caput
onerabit. Quo magis prospiciendum in primis est, ne
quid nutrimenti neque ante balneum neque ante frictio-

Ed. Chart. VI. [55.]

Ed. Bas. IV. (227.)

γίγνοιτο δ' ἂν τοῦτο, παραφυλαττούσης τῆς τροφοῦ τὸν ἐπὶ τοῖς μακροτέροις ὕπνοις καιρόν. ἐν τούτῳ γὰρ μάλιστα τὴν κοιλίαν ἥτοι παντάπασιν κενὴν ἢ πεπευμένην ἤδη τὴν τροφήν περιέχουσιν εὔρειν ἔστιν. εἰ δ', ὥσπερ νῦν, ποιοῦσι, βλάπτουσιν ἔναι μὲν τῶν τροφῶν, ἕνα τινὰ χρόνον ἀφορίσασθαι τῆς ἡμέρας, ἔναι δ', ὅταν σχολάσωσι, τὸ τηρεῖν αὐτὰ προνοούμεναι· διότι πολλάκις καὶ ἀναγκαῖόν ἐστι βλάπτεσθαι τὰ παιδία ἥπερ ὠφελεῖσθαι. ὁ γὰρ ὑφ' ἡμῶν ἀφοριζόμενος καιρὸς ἄλλοτε εἰς ἄλλον ἐμπίπτει χρόνον ἥτοι τῆς ἡμέρας, ἢ τῆς νυκτός. ἐπὶ μέντοι τῶν μειζόνων παιδίων, ὅσα καὶ πληγαῖς, καὶ ἀπειλαῖς, ἐπιπλήξουσιν τε καὶ νοσητέησιν πεύθειται, καιρὸς ἂν εἴη διττός εἰς ἀνάτριψιν τε καὶ λουτρόν· ὁ μὲν πρότερός τε καὶ ἄριστος, ἐπειδὴν ἐξανασιάντα τῶν ἐωθινῶν ὕπνων, εἴτα παίξαντα, τροφήν αἰτῇ. τότε γὰρ ἐπιτίθεσθαι μάλιστα τούτοις χορῇ, τὸ μὲν σῶμα πρὸς ὑγίειάν τε ἅμα καὶ εὐεξίαν ἀσχοῦντα, τὴν δὲ ψυχὴν εἰς εὐπείθειάν τε καὶ σωφροσύνην, οὐκ ἄλλως παρέξειν αὐτοῖς τὴν

nem puerulo praebeatur. Id fiet, si ad haec administranda nutrix post longissimum somnum diligenter tempus observet. Id enim maxime temporis est, in quo vel inanem plane ventriculum invenias, vel certe concoctum jam alimentum in se continentem. Quae autem, ut hodie fit, faciunt, sane laedunt, aliae unum et certum diei tempus praescribentes, aliae, quum ipsae a negotiis vacent, tum demum cunctantes. Quo fit, ut saepius laedi, quam juvari pueros necesse sit; quippe quod a nobis praescriptum tempus est, alias in aliud diei noctisque tempus incidit. Majorum tamen puerorum, qui videlicet plagis, minis, objurgationi, monitis parere norunt, iis duplex et fricandi et lavandi temporis occasio est; prior ac commodissima, quum a matutino somno surrexerint, deinde luserint, ac jam cibum petunt; tum enim maxime vocandi ad haec sunt, ac corpus quidem ad sanitatem pariter et bonam habitudinem, animus ad obsequium et temperantiam exercendus, interminandum-

Ed. Chart. VI. [55. 56.]

Ed. Bal. IV. (227.)

τροφὴν φάσκοντά σε, εἰ μὴ προθυμῶς ἐπακούσαιεν, εἰς ὅσον ἂν ἐθέλωμεν ἡμεῖς, ἀνατρίβει τε καὶ λουτροῖς. οὗτος μὲν οὖν ἄριστος καιρός. εἰ δέ τις ἀσχολία τὸν τρέφοντα τὸ παιδίον ἀπάγει, μέτριον ἄρτου δόντα, παίζειν ἐπιτρέπειν, εἰς ὅσον ἂν βούληται, κἄπειτ' αὐτῷ αἰτῆσαν αὐτὸ τηρῆναι τρίβειν τε καὶ λούειν. οὐ μὴν πίνειν γε ἐπιτρεπτέον ποτὲ αὐτοῖς πρὸ τῶν λουτρῶν ἐπὶ τοῖς σιτίοις· ἀθροωτέρα γὰρ ἂν οὕτως ἢ ἀνάδοσις εἰς τὸ σῶμα τῶν ἐν τῇ γαστρὶ περιεχομένων γίγνοιτο. [56] χρὴ δὲ ἐπὶ τῶν ἀμέμεπτως ὑγιαίνοντων σωμάτων φυλάττεσθαι τοῦτο. μεμπτέα γὰρ αἱ τοιαῦται διαθέσεις τε καὶ κατασκευαὶ τῶν σωμάτων εἰσιν, ἐφ' ὧν ἄμεινόν ἐστι πρὸ τῶν λουτρῶν διδόναι σιτία. καὶ διορισθήσεται περὶ αὐτῶν ἐν τοῖς ἔπειτα λόγοις· ἀλλὰ νῦν γε τῆς ὑποθέσεως μνημονευτέον ἐστίν, ὥς τὸν ἄριστα σώματος ἔχοντα παῖδα διαιτῶμεν, ὅπως ἡμῖν φυλάττοιτο τοιοῦτος· ἐφ' οὗ βέλτιόν ἐστιν ἡγεῖσθαι τὰ λουτρά τῶν σιτίων. εἰ δ' ἐν τοιούτῳ χωρίῳ τρέφοιτο ὁ παῖς, ἐν ᾧ βαλανεῖον οὐκ ἔνδστιν, (ἴσως μὲν οὖν οὐδ' ὁμιλήσουσι

que non aliter nos cibum ipsis praebituros, nisi, quantum ipsi velimus, frictioni balneoque se permiserint. Atque optimum quidem tempus hoc fuerit. Quod si qua occupatione, qui puellum alit, avocetur, modico pane exhibitō, ludere permittat, quantum velit; dein quum rursus cibum petierit, tum fricet lavetque. Minime tamen bibere ei permittendum post cibum est, quem balneum excipit; quando ita praecipitatio eorum, quae ventriculus continet, distributio in corpus fiet. Id vero in corporibus prorsus sanis cavere oportet. Quippe quibus utilius sit ante balneum cibum dedisse, horum plane vitiosi tum affectus sunt, tum corporum status. De his vero in sequentibus dicemus; nunc praestat illius hypotheseos recordari: nempe ut puellum, cui optime affectum corpus sit, sic educemus, ut talis perpetuo servetur; huic expedit, ut cibus balneum sequatur. Quod si, quo loco puellus alitur, balnei copia non sit, (fortasse vero nec ista unquam legent, qui ibi habitant,) in concha

Ed. Chart. VI. [56.]

Ed. Bas. IV. (227.)

τοιοῦδε τοῖς γράμμασιν οἱ τοιοῦδε,) λούουσι μὲν ἐν σκάφαις αἱ τροφοὶ κἀνταῦθα τοὺς παῖδας, ἕως ἂν εἰς τὸ δεύτερον, ἢ καὶ εἰς τὸ τρίτον ἔτος ἀπὸ γενετῆς ἔκωνται· μερίζοντας δὲ γενομένους, εἰ καὶ μὴ καθ' ἑκάστην ἡμέραν, ὁλλὰ καὶ διὰ τριῶν γέ που καὶ τεττάρων ἀλείφουσιν τε καὶ ἀνατρίβουσιν· εἰ δὲ μὴ κωλύει τὰ τῆς ὥρας, αἱ λῦμαι τε καὶ οἱ ποταμοὶ λουτρὰ αὐτοῖς εἰσιν, οἷόν περ ἡμῖν τὸ βαλανεῖον. παρὰ τοῖς Γερμανοῖς οὐ καλῶς τρέφεται παιδία. ἀλλ' ἡμεῖς νῦν γε οὔτε Γερμανοῖς οὔτε ἄλλοις τισὶν ἀγροίοις ἢ βαρβάροις ἀνθρώποις ταῦτα γράφομεν, οὐ μᾶλλον ἢ ἄρκτοις, ἢ κάπροις, ἢ λέουσιν, ἢ τισὶ τῶν ἄλλων θηρίων, ἀλλ' Ἑλλήσι, καὶ ὅσοι τῷ γένει μὲν ἔφυσαν βάρβαροι, ζηλοῦσι δὲ τὰ τῶν Ἑλλήνων ἐπιτηδεύματα. τίς γάρ ἂν ἡμῶν ὑπομείνειε τῶν παρ' ἡμῖν ἀνθρώπων εὐθὺς ἅμα τῷ γεγεννησθαι ἔτι θερμὸν τὸ βρέφος ἐπὶ τὰ τῶν ποταμῶν φέρειν ρεύματα, κἀνταῦθα, καθάπερ φασὶ τοὺς Γερμανοὺς, ἅμα πειρᾶν αὐτοῦ τῆς φύσεως, ἅμα τε καὶ κρατύνειν τὰ σώματα, βάπτοντας εἰς τὸ ψυχρὸν ὕδωρ, ὥσπερ τὸν διάπυρον σίδηρον; ὅτι μὲν γάρ, ἔάν ὑπομείνῃ τε καὶ μὴ βλαβῇ, καὶ τὴν

pueros lavant, donec alterum jam tertiumve aetatis annum attigerint. Qui vero hos annos excefferint, eos, si non quotidie, at certe tertio quoque die quartove ungunt atque infricant. Quod si anni tempus non prohibeat, stagna amnesque his lavacra sunt, veluti nobis balneum. Apud Germanos enim plane ne probe quidem nutriuntur infantes. Verum nos neque Germanis, neque aliis agrestibus aut barbaris hominibus haec prodimus, non magis equidem quam urfis, apris, leonibus, aut aliis id genus feris, sed Graecis, et iis, qui, tametsi genere sunt barbari, Graecorum tamen aemulantur studia. Nam quis, quaelo, eorum hominum, qui apud nos degunt, tulerit modo editum infantulum, etiam ab utero calentem, ad flumen deferre, ibique, sicuti Germanos aiunt, ceu candens sit ferrum, in frigidum humorem mergendo, simul de naturae vigore periculum facere, simul corpus ipsam roborare? Quippe, si citra noxam id sustinuerit, et quod

Ed. Chart. VI. [56.]

Ed. Bas. IV. (227. 228.)

ἐκ τῆς οἰκείας φύσεως ἐπεδείξατο ῥώμην, καὶ τὴν ἐκ τῆς
 πρὸς τὸ ψυχρὸν ὁμιλίας ἐπεκτῆσατο, πρόδηλον παντί· ὅτι
 δ', εἰ νικηθεῖη πρὸς τῆς ἔξωθεν ψύξεως ἢ ἐμφυτος αὐτοῦ
 θερμότης, ἀναγκαῖον αὐτίκα τεθνάναι, καὶ τοῦτ' οὐδεὶς
 ἄγνοεῖ. τίς οὖν ἂν ἔλοιτο νοῦν ἔχων καὶ μὴ παντόπασιν
 ἄγριος ὢν καὶ Σκύθης εἰς τὴν τοιαύτην πείραν ἀγαγεῖν
 αὐτοῦ τὸ παιδίον, ἐν ᾗ θάνατός ἐστιν ἢ ἀποτυχία, καὶ
 ταῦτα μηδὲν μέγα. τι μέλλον ἐκ τῆς πείρας κερδανεῖν;
 ὄνῳ μὲν γὰρ ἴσως ἢ τινι τῶν ἀλόγων ζώων ἀγαθὸν ἂν
 εἴη μέγιστον, οὕτω πυκνὸν καὶ σκληρὸν δέρμα ἔχειν, ὡς
 ἀλύπως φέροιεν τὸ κρύος· ἀνθρώπῳ δὲ, λογικῷ ζῳῷ, τί ἂν
 εἴη μέγα τὸ τοιοῦτον; οὐδὲ γὰρ εἰς ὑγίειαν ἀπλῶς (228) οὐ-
 τωσὶ λέγων ἂν τις ἐπιτήδειον ὑπάρχειν τὸ πυκνότατον καὶ
 σκληρότατον δέρμα δεόντως ἂν εἴποι. διττῆς γὰρ οὔσης
 βλάβης τοῖς τῶν ζώων σώμασιν, ἑτέρας μὲν ἀπὸ τῶν
 ἔξωθεν αἰτίων, ἑτέρας δὲ ἀπὸ τῶν ἐνδοθεν, εὐάλωτόν ἐστι
 τοῖς μὲν ἔξωθεν ἅπασιν, ὧν μαλακὸν ἐστι καὶ ἄραιον.

propriae naturae robur ostendit, et novum praeterea
 robur ex frigidae commercio comparavit, nulli non
 patet. Caeterum, si ab externo frigore naturalis calor
 sit victus, quod protinus interire necesse sit, id quoque
 neminem latet. Quis igitur mentis compos nec omnino
 ferus Scythave proprium pignus in id agere discrimen
 eligat; in quo errorem mors sequitur, potissimum cum
 ex eo periculo non magnum sit futurum, quod lucrifa-
 ciet? Afino enim fortassis, aut id genus experti rationis
 animanti utilissimum fuerit densum ita tergo durumque
 effici, ut citra dolorem frigus sustineat, homini vero
 ratione praedito cuinam, quaeso, tam magno sit usui?
 Non enim, si quis absolute citraque exceptionem pronun-
 ciet, cutem densissimam durissimamque utilem ad sanita-
 tem esse, is recte dicat. Quum namque animalis cor-
 pori duplex instet incommodum, alterum ab externis,
 alterum ab internis causis: quorum certe rara mollisque
 cutis est, ii ab extrinsecus imminuentibus malis facile

Ed. Chart. VI. [56. 57.]

Ed. Bas. IV. (228.)

τὸ δέριμα, τοῖς δὲ ἐνδοθεν, ὧν πυκνὸν τε καὶ σκληρόν. καὶ διὰ τοῦθ' Ἱπποκράτης περὶ τῶν ἀπὸ τροφῆς ἐν ἡμῖν ἐπ' ὠφελείᾳ τε καὶ βλάβῃ γινομένων διδάσκων ἐπ' ἄλλοις πολλοῖς καὶ τοῦτ' ἔγραψεν. ἀραιότης σώματος εἰς διαπνοήν, οἷς πλείστον ἀφαιρέεται, ὑγιεινότερον, οἷς δ' ἔλασσον, νοσερώτερον. βέλτιον οὖν ἑκατέρας πεφυλάχθαι τὰς ὑπερβολὰς, καὶ μήτ' εἰς τοσοῦτον πυκνὸν τὸ δέριμα παρασκευάζειν, ὥς κωλύειν διαπνεῖσθαι καλῶς, μήθ' οὕτως ἀραιὸν, ὥς ὑπὸ παντὸς τοῦ αἰτίου τῶν ἔξωθεν αὐτῷ προσπιπτόντων βλάπτεσθαι ἐτοιμῶς. τοιοῦτον δὲ καὶ φέσει ἐστὶ τὸ σῶμα τοῦ νῦν ἡμῖν προκειμένου τῷ λόγῳ παιδίου, μέσον ἀπασῶν τῶν ὑπερβολῶν. οὕτως οὖν αὐτὸ διαιτητέον, ὥς φυλάττειν ἀεὶ τῆς κατασκευῆς τὴν ἀρετὴν. φυλαχθήσεται δὲ, κατὰ μὲν τὴν πρώτην ἡλικίαν ἐν γάλακτι τρεφομένῳ, καὶ λουτροῖς γλυκέων ὑδάτων θερμῶν λουομένῳ, ὅπως ὅτι μάλιστα μέχρι πλείστου μαλακὸν αὐτῷ διαμένον τὸ σῶμα πολλὴν ἐπίδοσιν εἰς τὴν αὖξιν ποιῆται. μετὰ δὲ ταῦτα, καθ' ὃν ἂν ἤδη χρόνον εἰς διδασκάλους δύναιτο φοι[57]τᾶν,

tendantur, quorum densa ac dura, ab internis. Itaque etiam Hippocrates, ubi de iis praecipit, quae in nobis ab alimento ad commodum incommodumve cedunt, post alia multa haec scripsit: *Raritas corporis ad transpiratum iis, quibus plurimum aufertur, salubrius, quibus minus, insalubrius.* Praestat ergo utrumque declinasse excessum, nec adeo aut densam reddidisse cutem, ut corporis transpiratum prohibeat, aut raram, ut facile a qualibet extrinsecus incidente causa laedatur. Tale porro natura est propositi nobis hoc loco puelli corpus, quum sit medium omnis excessus. Est ergo id ea ratione alendum, ut constitutionis suae integritatem perpetuo servet. Servabit autem, si primis quidem annis solo lacte nutrias, ac balneo dulcis aquae et calentis utare; quo videlicet corpus ejus molle quam diutissime servatum ad plurimum augmenti perveniat. Ab his annis, quum jam mitti in ludum est habilis; non necesse erit assiduis

Ed. Chart. VI. [57.]

Ed. Bas. IV. (228.)

οὐκ ἀναγκαῖον ἐτι λουτροῖς χρῆσθαι συνεχέσι, ἀλλ' ἄρκει διαπυλαίνειν μανθάνοντα, σύμμετρά τε πονεῖν ἐνταῦθα πρὸ τῶν σιτίων, ἀλουτεῖν δὲ ἤδη τὰ πλείω. τὸ δ' ὑπερπονεῖν, ὥσπερ ἐνιοι τῶν παιδοτριβῶν ἀναγκάζουσι τοὺς παῖδας, οὐδαμῶς ἀγαθόν, ἀναυξῇ γὰρ ὑπὸ τῆς παρὰ καιρὸν σκληρότητος ἀποτελεῖται τὰ σώματα, καὶ πλείστην ὀρμὴν ἐκ φύσεως εἰς τὴν αὐξήσιν ἔχη.

Κεφ. ια'. Οἶνου δὲ τὸν οὕτω πεφυκότα παῖδα μέχρι πλείστου μηδ' ὅλως γεύειν. ὑγραίνει τε γὰρ ἱκανῶς καὶ θερμαίνει τὸ σῶμα πινόμενος οἶνος, ἐμπίπλησί τε τὴν κεφαλὴν αἱμάτων ἐν ταῖς ὑγραῖς καὶ θερμαῖς κράσεσι, οἷα πέρ ἐστι καὶ ἡ τῶν τοιούτων παιδίων. ἀλλ' οὔτε ἐμπίπλασθαι καλὸν αὐτοῖς τὴν κεφαλὴν, οὔτε ὑγραίνεσθαι καὶ θερμαίνεσθαι περαιτέρω τοῦ προσήκοντος. εἰς τοσοῦτον γὰρ ἤκουσιν ὑγρότητός τε καὶ θερμότητος, ὥς, εἰ καὶ βραχὺ παραυξήσῃ τις ὀπότερον αὐτῶν, ἐν ἀμετρίᾳ καθίστασθαι. οὐσῶν δὲ πασῶν τῶν ἀμετριοῶν φευκτῶν, ἡ τοιαύτη μάλιστα ἂν εἴη φευκτὴ, καὶ ἥν οὐκ εἰς τὸ σῶμα μόνον, ἀλλὰ καὶ εἰς τὴν

praeterea balneis uti, sed interim, dum luctari condiscit, mediocriter inibi ante cibum exercitari sat erit, ac balneo plerumque abstinere. Modum vero in labore excedere, quod nonnulli gymnasiarchae pueros cogunt, prorsus alienum est, siquidem intempestiva duritie corporis inhibetur accretio, etiam si natura sit ad incrementum quam maxime comparata.

Cap. XI. Sane vinum quam diutissime, qui ea natura puer est, ne gustare quidem suaferim, quippe quod hanstum et humectat nimium, et calefacit corpus, tum caput halitu replet iis, qui humido calidoque temperamento sunt, quale est ejusmodi puerorum. Atqui nec repleti his caput est utile, nec ipsos plus, quam par est, humidos calidosque fieri, quoniam eo jam caloris humorisque pervenerunt, ut, si paululum utramvis qualitatem auxeris, jam modum exceßerint. Quum autem sit omnis excessus fugiendus, maxime hunc fugere expedit, ex quo non corpori modo, verum etiam animo dam-

Ed. Chart. VI. [57.]

Ed. Bas. IV. (228.)

ψυχὴν ἢ βλάβη διῴκνεῖται, διόπερ οὐδὲ τοῖς ἤδη τελείοις
 ἄνευ τοῦ προσήκοντος μέτρου πινόμετος οἶνος ἀγαθός· εἰς
 θυμούς τε γὰρ ἐκκαλεῖται προπετεῖς, καὶ εἰς ὕβριν ἀσελ-
 γεῖς, καὶ τὸ λογιζόμενον τῆς ψυχῆς ἀμβλύ τε καὶ τεθο-
 λωμένον ἐργάζεται. ἀλλὰ τούτοις μὲν ἐτοίμως εἰς τὴν τῶν
 χολωδῶν περιπτωμάτων ἐπίκρασιν τε ἅμα καὶ κένωσιν ἐπι-
 τήδειος. οὐχ ἥκιστα δὲ καὶ εἰς τὴν ἐν αὐτοῖς τοῖς στερεοῖς
 ὀργάνοις τοῦ ζώου γινομένην ξηρότητα διὰ τε πόνους ὑπερ-
 βάλλοντας, ἔστιν ὅτε καὶ διὰ τὴν οἰκείαν τῆς ἡλικίας κρᾶ-
 σιν, ἐπιτήδειος οἶνος, ὑγραίνων μὲν καὶ ἀνατρέφων, ὅς
 ἀμέτρως ἐξήρηνται, πρᾶϋνων δὲ τὸ δριμὺ τοῦ πικροῦ χυμοῦ
 καὶ δι' ἰδρώτων τε καὶ οὔρων ἐκκενῶν. οἱ δὲ παῖδες, ἅτε
 μήτε τὸν τοιοῦτον ἀθροίζοντες χυμὸν, οἰκείαν τε παμ-
 πόλλην ἔχοντες ὑγρότητα, τῶν μὲν ἐξ οἴνου γενομένων
 ἀγαθῶν οὐδενὸς προσδέονται, μόνης δὲ ἀπολαύουσιν αὐ-
 τοῦ τῆς βλάβης. οὐκοῦν νοῦν ἔχων οὐδεὶς ἐπιτρέψει
 τοιούτῳ χρῆσθαι πόματι τοὺς παῖδας, ὃ πρὸς τῷ μηδὲν
 ἀγαθὸν ἐργάζεσθαι βλάβην ἐξαίσιον ἐφεδρεύουσιν ἔχει.

num accedit. Quare neque jam adultis vinum, nisi mó-
 dice sumptum, existimandum est utile esse, quod videlicet
 ad iram praecipites et ad injuriam incontinentes facit,
 et partem animi rationalem hebetem turbidamque reddit.
 Caeterum his ipsis ad bilis excrementa vel mitiganda
 vel expellenda est sane non inutile; non minime vero
 ad eam siccitatem, quae in solidis partibus aut ex im-
 modicis laboribus aut ex proprio aetatis temperamento
 provenit, idoneum est vinum. Humectat namque ac
 nutrit, quicquid immodice siccatum est; tum bilis amaræ
 acrimoniam mitigat ac frangit; praeterea per sudores
 urinasque vacuat. Pueri vero, ceu qui talem succum
 minime colligunt, quique naturalem humiditatem pluri-
 mam obtinent, ut commodorum, quae vini potio largitur,
 plane non egent, ita incommoda, quae affert, tantum
 sentiunt. Nemo itaque rationis compos ea uti potiono
 pueros sinet, quam, praeterquam quod nullum affert
 commodum, inmensum etiam sequitur incommodum.

Ed. Chart. VI. [57.]

Ed. Bas. IV. (228.)

οὐ μὲν οὐδὲ ψυχροῦ πόματος εἰς τὸ παντελὲς εἶργειν κελεύω τοὺς τοιοῦτους παῖδας, ὥσπερ ἔνιοι ποιοῦσιν, ἀλλ' ἐπὶ τε σιτίοις τὰ πολλὰ καὶ κατὰ τὰς θερμότητας ὥρας, ὅτε ἥξουσιν αὐτοὶ πρὸς τὸ ψυχρὸν, ἐπιτρέπω χρῆσθαι, μάλιστα μὲν, εἰ οἶόν τε, πηγαίῳ προσφάτῳ, μηδεμίαν ἐπιτητον ἔχοντι μοχθηρὰν ποιότητα, μὴ παρόντος δὲ τοῦ τοιούτου, τοῖς ἄλλοις. φυλάττεσθαι δὲ τὰ ληναῖα, καὶ θολερὰ, καὶ δυσώδη, καὶ ἄλυκά, καὶ ἁπλῶς εἰπεῖν, ὅσα τινὰ ποιότητα κατὰ τὴν γεῦσιν ἐνδείκνυται· χρὴ γὰρ αὐτοῖς ἀποιοτάτον φαίνεσθαι τὸ κάλλιστον ὕδωρ, οὐ πρὸς τὴν γεῦσιν μόνον, ἀλλὰ καὶ πρὸς τὴν ὁσμὴν. εἴη δ' ἂν τὸ τοιούτον ἥδιστόν τε ἅμα πίνοντι καὶ ἀκριβῶς καθαρόν. εἰ δὲ καὶ ταχέως ἀποχωρεῖ τῶν ὑποχονδρίων, μηδὲν ζητεῖν ἕτερόν τι βέλτιον, ὥς, ὅσα γε καθαρὰ μὲν ἔστι, καὶ λαμπρά, καὶ οὐκ ἀηδῆ πινόμενα, παραμένει δὲ ἐπὶ πλεον ἐν τοῖς ὑποχονδρίοις, ἡμιμόχθηρὰ νομιστέον. ἀπέχεσθαι δὲ τούτων κελεύω τῶν πάντων ψυχρῶν, οὐ μὲν θερμοῖς γε χρῆσθαι κωλύω. ἀσφαλέστατον μὲν οὖν κεκοῖσθαι τῇ πείρᾳ

A frigidae potione omnino prohibendos hujusmodi pueros non cenfeo, quod tamen aliqui faciunt, verum a cibo plerumque, et per calores, quum ipsis cordi erit, uti permitto, potissimum vero (si copia ejus sit) fontanae recentis, cui nulla qualitas vitiosa aliunde sit contracta; ea si non est, reliquarum. Cavendae vero sunt, quae ex stagnis hauriuntur, et quae turbidae, et quae maleolentes, et quae falsae, denique in quibus qualitas aliqua gustu deprehenditur, quando, quae optima est, ea penitus non gustui modo horum, verum etiam olfactui omnis qualitatis expers videbitur. Eadem quoque tum potui jucundissima erit, tum plane pura. Quod si praecordia quoque celeriter transit, nihil est, quod magis idoneam requiras, quando, si qua pura limpidaque est, nec ingrata potui, nihil secius tamen circa praecordia haeret, haec semivitiosa est: atque abstinendum ab ea cenfeo utique, quum prorsus est frigida; caeterum a calefacta non deterreo. Ac tutissimum quidem sit expe-

Ed. Chart. VI. [57.58.]

Ed. Bas. IV. (228.)

τὸ τοιοῦτον ὕδωρ. [58] εἰ δὲ καὶ γνωρισμάτων τις ἐθέλοι προγινώσκειν αὐτοῦ τὴν δύναμιν, ὅσων αἱ πηγαὶ πρὸς ἄριστον ἐρρύηκασιν, ἐκ πετρῶν ἐκθλιβόμεναι, τὸν ἥλιον ἀπεστραμμένον ἔχουσαι, ἀτέραμνά τε καὶ βραδίπορα τὰ τοιαῦτα χρή νομίζειν ἅπαντα. εὐθύς δ' αὐτοῖς ὑπάρχει καὶ τὸ θερμαίνεσθαι τε καὶ ψύχεσθαι βραδέως· ὥς ὅσων γε πρὸς τε τὰς ἀνατολὰς ἐρρύηκασιν αἱ πηγαὶ, καὶ διὰ πόρου τινὸς ἢ γῆς διηθεῖται καθαρῶς, θερμαίνεται τε καὶ ψύχεται τάχιστα, ταῦτα ἐλπίζειν δεῖ εἶναι κάλλιστα πάσαις ταῖς ἡλικίαις. οὐ γὰρ δὴ, καθάπερ οἴνων τε καὶ σιτίων, καὶ γυμνασίων, ἐργηγόρσεώς τε καὶ ὕπνων, καὶ ἀσροδισίων ἄλλως ἄλλον ἀπολαύειν προσήκει κατὰ τὰς διαφερούσας ἡλικίας, οὕτω καὶ ὕδατος, ἀλλ', ὅπερ ἄριστον εἴρηται νῦν, τούτῳ χρῆσθαι καὶ παῖδα, καὶ νεανίσκον, καὶ πρεσβύτην, ὥσπερ γε ἄερα τὸν ἄριστον εἰσπνεῖν ἐν ἅπασιν ὁμοίως χρηστόν. ἄριστον δὲ ἄερα λέγω τὸν ἀκριβῶς καθαρὸν· εἴη δ' ἂν ὁ τοιοῦτος ὁ μῆτ' ἐκ λιμνῶν, μῆτ' ἐξ ἐλῶν ἀναθυμιάσεως ἐπιθολούμενος, μῆτ' ἐκ βαράθρου δηλητήριον αὔραν

rientia ipsa de huiusmodi aqua iudicium fieri. Quod si quis est, qui ex notis potius facultatem praenoscere malit: cujus fons e petra scaturiens contra septentriones fluit, solemque aversum habet, hanc aegre concoctum iri, tardique transitus esse putandum est; eadem nimirum calefiet frigesietque tarde. Contra, cujus ad orientem solem fons erumpit, quaeque per meatum aliquem mundum aut puram colatur terram, eademque calefit ac refrigeratur ocissime, hanc omni aetati utilissimam esse existimandum est. Non enim, sicuti vino, escis, exercitatione, vigiliis, somno ac venere aliis alias uti pro ratione aetatis expedit, ita de aqua quoque statuendum est, sed, quam nunc optimam indicavimus, hac uti puero, juveni, seni conducet. Idem de aëre iudicandum, quem optimum in pulmones trahere omnibus juxta salubre est. Optimum aërem censeo, qui prorsus sit purus. Ejusmodi vero fuerit, qui nec stagni nec paludis halitu sit obscuratus, nec ex profundo specu pestilentem spiraverit

Ed. Chart. VI. [58.]

Ed. Bas. IV. (228.)

ἀποπνέοντος, ὅποια περί τε Σάρδεις ἐστὶ καὶ Ἱερὰν πόλιν, ἐτέρωθί τε πολλαχόθι τῆς γῆς. οὕτως δὲ καὶ ὅστις ἐκ τινος ὄχετος τῶν καθαιρόντων ἢ μεγάλην τινὰ πόλιν ἢ πολυάνθρωπον στρατοπέδον ἐπιθολοῦται, μοχθηρὸς ἰκανῶς ἐστὶ· μοχθηρὸς δὲ καὶ ὅς ἂν ἐκ τινος σηπεδόνος ἢ ζώων, ἢ λαγάνων, ἢ ὀσπρίων, ἢ κόπρου μαιίνηται· καὶ μὴν καὶ ὅστις ὀμιχλώδης ἐστὶ διὰ ποταμὸν ἢ λίμνην γεγνηῶσαν, οὐκ ἀγαθός, ὥσπερ γε καὶ ὅστις ἂν ἐν κοίλῳ χωρίῳ πανταχόθεν ὑψηλοῖς ὄρεσι περιεχόμενος μηδεμίαν πνοὴν δέχεται, πνιγώδης γὰρ ὅδε καὶ σηπεδονώδης ἐστὶν ἀνάλογόν τοις ἀποκεκλεισμένοις ἐν οἴκοις τισὶν, ἐν οἷς εὐρὼς ὑπὸ σηπεδόνος τε καὶ ἀπνοίας ἀθροίζεται. οἱ μὲν δὲ τοιοῦτοι ἀπάσαις ταῖς ἡλικίαις λυμαίνονται, ὥσπερ γε καὶ ὁ καθαρὸς ἀκριβῶς ἀπάσαις ταῖς ἡλικίαις ἀγαθός· ἡ δὲ κατὰ θερμότητα καὶ ψυχρότητα, καὶ προσέτι ξηρότητα καὶ ὑγρότητα διαφορὰ τῶν ἀέρων οὐχ ὁμοίως ἔχει πρὸς ἅπαντας, ἀλλὰ τοῖς μὲν εὐκράτοις σώμασιν ὁ εὐκратος ἄριστος, ὅσα δ' ἂν ὑπὸ τινος ἐξεχούσης ποιότητος δυναστεύηται,

auram, qualis circa Sardes et Hierapolin, alibique terrarum saepenumero visitur: nec qui ex cloacis, quae magnam aliquam urbem aut numerosum exercitum purgent, vitium contraxit: nec qui ex animalium, olerum aut leguminum putredine, aut fimo coinquinatur: nec qui ob stagnum vel flumen vicinum nebulosus est: nec qui editis undique montibus in cavo loco clausus nullum recipit perflatum; suffocans enim putrisque est, similis ei, qui in domibus quibusdam est inclusus, in quibus ob putredinem et perflatus defectum plurimus acervatur situs. Hujuscemodi ergo aer omni plane aetati est noxius, sicut e diverso, qui purus omnino est, nulli non aetati est utilis. At vero quae ex calore, frigore, siccitate, humiditate diversitas aeris contingit, non proinde se ad omnes homines habet. Sed corporibus, quae optimo temperamento sunt, etiam optime temperatus aer est saluberrimus; in quibus vero aliqua exuperans qualitas domi-

Ed. Chart. VI. [58.]

Ed. Bas. IV. (228. 229.)

τούτοις ἄριστος ὁ ἐναντιώτατος τῇ κρατούσῃ, ψυχρὸς μὲν τῇ θερμῇ, θερμὸς δὲ τῇ ψυχρᾷ, καὶ δὴ καὶ τῇ μὲν ὑγρότερα ξηρὸς, τῇ δὲ ἀνχμηροτέρα τοῦ προσήκοντος εἰς τοσοῦτον ὑγρότερος, εἰς ὅσον ὑπερέκειναι τοῦ συμμέτρου ξηρότερα. ταυτὶ μὲν ἐν τῷδε τῷ λόγῳ γινώσκειν (229) ἱκανά· ὥσπερ δ' ἂν τις ἐπανορθοίῃ τὰς ἐκ τῶν μοχθηρῶν ὑδάτων τε καὶ ἀέρων βλάβας, ἐν ἑτέρῳ βιβλίῳ ῥηθήσεται. νυνὶ γὰρ οἷον σκοπὸν τινα καὶ κανόνα τὴν ἀρίστην κατασκευὴν τοῦ σώματος ἐπὶ τοῖς ἀρίστοις διαιτήμασι διελθεῖν ἐγνώκα· τὰς δὲ τῶν ἡμαρτημένων κατὰ τι σωμάτων ἅμα καὶ διαιτημάτων ὑπαλλάξεις ἐν τοῖς μετὰ ταῦτα γράμμασιν ἀπάσας διαιρήσομεν.

Κεφ. ιβ'. Πάλιν οὖν ὁ λόγος ἐπὶ τὸν ἄριστα κατεσκευασμένον παῖδα ἐπανελθὼν τὴν ἀπὸ τῆς πρώτης ἐβδομάδος ἡλικίαν αὐτοῦ μέχρι τῆς δευτέρας ἐκδιηγείσθαι, κατὰ τε τὴν κρᾶσιν ὅποια τίς ἐστὶ καὶ ὧν τινων χρῆζει διαιτημάτων. ἡ μὲν δὴ κρᾶσις, ὥς καὶ τοῖς περὶ κρᾶσεων ὑπομνήμασι δέδεικται, θερμὴ μὲν ἐστὶν ὁμοίως,

natur, iis utilissimus aër est, qui ei qualitati maxime est adversus, frigidus calidae, calidus frigidae, humidiori siccus, sicciori, quam par est, tanto humidior, quanto siccitas ipsa modum excoessit. Atque haec quidem hoc loco intellexisse sat est. Quemadmodum vero noxas, quae ex vitiosis aëre aquisque proveniunt, corrigas, alio volumine dicetur. Nunc enim optimum corporis statum simul cum optima victus ratione ceu scopum ac regulam quandam tractare constitui. Quae enim vitiosa in aliquo corpore sunt, horum varietates omnes una cum idonea ipsis victus ratione in sequentibus libris persequemur.

Cap. XII. Quare rursus ad optimi status puerum reversi, ejus aetatem a primo septenario usque ad secundum explicemus, et cujus temperamenti sit, et quodnam postulet victus genus. Ergo temperamentum ejus, ut in libris, quos de temperamentis scripsimus, evidenter ostendimus, calidum est eodem gradu, quo prius, humidum

Ed. Chart. VI. [59.]

Ed. Bas. IV. (229.)

[59] ὑγρὰ δὲ οὐχ ὁμοίως. ἀεὶ γὰρ ἀπὸ τῆς πρώτης γενέ-
σεως ἅπαν ζῶον ὁσημέραι γίνεται ξηρότερον, οὐ μὴν θερ-
μότερόν γε ἢ ψυχρότερον ὡσαύτως ἐπὶ πάσαις ἡλικίαις,
ἀλλ' ὅσα μὲν ἄριστα κατεσκευάσται σώματα, παραπλησί-
ως ἢ θερμότης ἐπὶ τούτων ἄχρι τῆς ἀκμῆς παραμένει·
ὅσα δὲ ὑγρότερα καὶ ψυχρότερα τῶν ἀρίστων ἐστίν; αὐξά-
νεται τούτων ἢ θερμότης. ἀλλ' ὁ γε νῦν λόγος οὐχ
ὑπὲρ ἐκείνων ἐστίν. ὁ δὲ ἄριστα κατεσκευασμένος ἐκείνος
ἄχρι τῆς τεσσαρεσκαίδεκαετίδος ἡλικίας ἐν τῇ προειρημένῃ
διαίτῃ φυλαττέσθω, γυμναζόμενός τε μήτε πάνυ πολλὰ
μήτε βίαια, μή πως αὐτοῦ τὴν αὐξήσιν ἐπίσχωμεν, καὶ
λουόμενος ἐν θερμοῖς μᾶλλον ἢ ψυχροῖς λουτροῖς, οὐπω
γὰρ οὐδὲ τούτων ἁλύπως ἀνέχεσθαι δύνησεται. πλαιτέσθω
δὲ καὶ τὴν ψυχὴν ἐν τῷδε τῆς ἡλικίας καὶ μάλιστα δι' ἐπι-
σμῶν καὶ σεμνῶν μαθημάτων, ὅσα καὶ ἄριστα ψυχὴν ἐργάζε-
σθαι κοσμίαν ἱκανά· πρὸς γὰρ τὸ πλεονεκτεῖν κατὰ τὴν ἐξῆς
ἡλικίαν αὐτοῦ περὶ τὸ σῶμα παραχθῆσεσθαι μέγιστον
ἐφόδιόν ἐστιν ἢ εὐκοσμία τε καὶ εὐκείθεια. μετὰ δὲ τὴν

vero non eodem. Quandoquidem omne animans ab
ipso statim ortu ficius in dies efficitur, minime tamen
per omnes aetates aut calidius aut frigidius evadit. Sed
quorum optime se habent corpora, iis calor similis quo-
dammodo usque ad summum incrementum manet; quorum
vero humida frigidaque supra optimae conditionis corpus
sunt, horum calor augetur. Sed non est nunc de his
sermo. Cui vero optime constitutum corpus obtigit, is
ad quartum decimum usque annum jam traditam victus
rationem observet, non autem immodice aut violenter
se exerceat, ne corporis inhibeat incrementum. Lavetur
autem calida potius, quam gelida, ut qui nondum hanc
citra noxam poterit sustinere. Hac aetate animus quo-
que formet, idque potissimum probis consuetudinibus et
gravibus disciplinis, quae animo modestiam pariant.
Quippe ad ea, quae sequente aetate circa corpus ejus
moliri oportebit, maximo compendio sit animi modestia
et ad parendum facilitas. A secundo vero septennio

Ed. Chart. VI. [59.]

Ed. Bas. IV. (229.)

δευτέραν ἑβδομάδα μέχρι τῆς τρίτης εἰ μὲν εἰς τὴν ἄκραν
 εὐεξίαν ἄγειν αὐτὸν ἐθέλοις, ἥτοι στρατιωτὴν τιτὰ γενναῖον,
 ἢ παλαιστικόν, ἢ ὁπωσοῦν ἰσχυρὸν ἀπεργάσασθαι βουλό-
 μενος, ἥττον τῶν τῆς ψυχῆς ἀγαθῶν, ὅσα γε εἰς ἐπιστή-
 μην τιτὰ καὶ σοφίαν ἄγει, προορήσῃ. τὰ μὲν γὰρ εἰς
 ἡθος ἐν τῷδε μάλιστα τῆς ἡλικίας ἀκριβοθῆναι προσήκει.
 εἰ δὲ τὰ μὲν κατὰ τὸ σῶμα μέχρι τοῦ κρατυνθῆναι τὰ
 μόρια καὶ περιποιῆσαί τινα ἕξιν ὑγιεινὴν καὶ αἰξῆσαι
 προαιροῖτο, τὸ δὲ λογικὸν τῆς ψυχῆς τοῦ μειρακίου κοσμη-
 σαι σπουδάζοις, οὐ τῆς αὐτῆς ἐκ' ἀμφοῖν διαίτης δεήσει.
 καίτοι καὶ τρίτον ἂν καὶ τέταρτον εἶδος βίου εὑρεθείη ποτὲ,
 τῶν μὲν ἐπὶ τινα βάνανσον ἀφιγμένων τέχνην, καὶ ταύτην
 ἥτοι γυμνάζουσιν, ἢ ἀγύμναστον φυλάττουσαν τὸ σῶμα,
 τῶν δὲ ἐπὶ γεωργίας, ἢ ἐμπορίας, ἢ τι τοιοῦτον ἕτερον.
 ὥστε καὶ χαλεπὸν εἶναι δοκεῖ ἀριθμῶ τινι περιλαβεῖν πά-
 σας τῶν βίων τὰς ιδέας. τῆς μὲν γὰρ ὑγιεινῆς τέχνης ἐπάγ-
 γελμά ἐστιν ἅπασιν ἀνθρώποις ὑποθήκας διδόται πρὸς

usque ad expletum tertium, si quidem ad robustissimum
 corporis habitum provehere hominem cupis, aut militem
 eum strenuum, aut luctatorem, aut alias viribus insignem
 destinans, utique de iis animi dotibus, quae ad scientiam
 sapientiamque pertinent, minus laborabis. Quae enim
 ad mores spectant, hac maxime aetate perfici absolvi que
 convenit. Sin corporis membra roborare hactenus cupis,
 dum sanum quendam habitum et incrementum iis compa-
 res, animi vero rationalem partem adolescentis ornare
 cupis, non est utrobique eadem victus ratio ex usu.
 Quamquam etiam tertiam quartamque vitae formulam licet
 invenire, aliis sordidarum cuilibet artium deditis, idque
 vel ei, quae corpus exerceat, vel alienum ab exercitio id
 teneat, aliis ad agriculturam, vel mercaturam, vel tale
 quippiam se conferentibus; quae genera tot numero sunt,
 ut difficile certe videatur omnes vitae species certo nu-
 mero complecti. Ac ars quidem, quae sanitatem tuen-
 dam proficitur, omnibus profecto hominibus sanitatis

Ed. Chart. VI. [59.]

Ed. Bas. IV. (229.)

ὑγίειαν, ἥτοι καθ' ἕκαστον ἰδίας, ἢ κοινῇ σύμπασιν ἀρμο-
 τούσας, ἢ τὰς μὲν τινὰς ἰδίας αὐτῶν, τὰς δὲ κοινὰς. οὐ
 μὴν ἐγχωρεῖ περὶ πάντων ἅμα διελθεῖν, ἀλλὰ πρῶτον
 μὲν, ὥς ἂν τις ἐπὶ μῆκιστον ἐκτείνων τὴν ζωὴν ὑγιαίνει
 τὰ πάντα· χρὴ δ', οἶμαι, τὸν τοιοῦτον βίον ἀπάσης
 ἀναγκαίᾳς πράξεως ἀποκεχωρημέναι, μόνῳ σχολάζοντα τῷ
 σώματι· δεύτερον δὲ μετ' ὑποθέσεως ἢ τέχνης, ἢ πράξεως,
 ἢ ἐπιτηδεύματος, ἢ ὑπηρεσίας τινός, ἥτοι πολιτικῆς, ἢ
 ἰδιωτικῆς, ἢ ὅλως ἀναγκαίᾳς ἀσχολίας. οὐ δὴ γὰρ ἄλλως ἂν
 εἶη σαφὴς ὁ λόγος, οὐτ' εὐμνημόνευτος, οὔτε μεθόδῳ πε-
 ραινόμενος ἡμῖν γένοιτο χωρὶς τῆς εἰρημένης ἄρτι τάξεως.
 ἐπὶ δὲ τὴν πρώτην ἀνέλθωμεν ὑπόθεσιν, ἐπιδειξωμέν τε,
 ὅπως ἂν τις ἀρίστης τυχῶν κατασκευῆς σώματος, ἀποχωρή-
 σας ἀπάντων τῶν κατὰ τὸν βίον εἰς τὸ κοινὸν συντελούν-
 των, ἑαυτῷ μόνῳ ζήσῃε, μήτε νοσήσας μηδέποτε, καθό-
 σον οἶόν τε, μήτε ἀποθανὼν ἔμπροσθεν τοῦ μῆκιστου χρό-

tuendae documenta pollicetur, aut singulorum propria,
 aut omnium communia, aut haec quidem propria, illa
 vero communia. Veruntamen fieri nequit, ut de omni-
 bus simul differatur, sed primo loco, quemadmodum quis,
 ad longissimum prolata vita, etiam bona valetudine per-
 petuo utatur. (Sane hanc vitam ab omni ex necessario
 negotio liberam esse oportet, ac soli corpori vacare.)
 Secundo loco, ut de iis, quae cum arte aliqua, aut
 opere, aut vitae instituto, aut ministerio privato publi-
 cove, in summa, quae cum premente aliquo negotio
 conjunctae sunt. Sic utique fieri potest, ut de omnibus
 differatur. Neque enim aliter aut dilucidus, aut memo-
 ratu facilis, aut certa methodo traditus sermo noster vi-
 deatur, nisi hunc ordinem sequatur. Sed ad id, quod
 primo loco propositum est, revertendum, docendumque,
 quemadmodum, qui optimum corporis habitum est nactus,
 ab omnibus, quae ad publicum in vita spectant, secedens,
 ac sibi soli vivens, nec morbo uno, quoad fieri potest, un-
 quam tentetur, nec ante longissimum vitae tempus morte oc-

Ed. Chart. VI. [59, 60.]

Ed. Bas. IV. (229.)

του τῆς ζωῆς. ἄφθαρτον μὲν γὰρ ποιῆσαι τὸ γεννητὸν οὐχ οἶδόν τε, καὶν ὅτι μάλιστα τῶν καθ' ἡμᾶς νῦν τις ἀνὴρ φιλόσοφος ἐπειράτο δεικνύναι τοῦτο διὰ τοῦ θανμασίου τούτου συγγράμματος, ἐν ᾧ διδάσκει τὴν ὁδὸν τῆς ἀθανασίας. ἐπὶ πλεῖστον δὲ χρόνον προσήκει ἐγχωρεῖν ποιῆσαι τὸ σῶμα, καὶ μάλιστα τοῦ κάλλιστα πεφυκότος. [60] ἔνια γὰρ οὕτως εὐθύς ἐξ ἀρχῆς κατεσκευάσται κακῶς, ὥς μηδ' εἰς ἑξηκοστὸν ἔτος ἀφικέσθαι δύνασθαι, καὶν αὐτὸν αὐτοῖς ἐπιστήσης τὸν Ἀσκληπιόν. ἀλλ' οὐ νῦν περὶ ἐκείνων ὁ λόγος. ἐπὶ δὲ τὸν κατεσκευασμένον ἄριστα πάλιν ἐπαελθόντες ἀναμνήσωμεν ὧν ἐν ἀρχαῖς ἀπεδείξαμεν, ὥς ἐσθίειν μὲν καὶ πίνειν ἀναγκαῖον ἡμῖν, ἐπειδὴ διαπαντός ἀπορρέει τοῦ σώματος ἡμῶν, ἐπεὶ δὲ ἐσθιόμεν τε καὶ πίνομεν, ἀναγκαῖον αὐτῷ ἐστὶν τῆς τῶν περιττωμάτων προνοεῖσθαι κενύσεως. ἐπεὶ δὲ τούτων ἐστὶν εἶδη πολλὰ, τὰ μὲν τῆς ἐν τῇ γαστρὶ πεπτομένης τροφῆς, τὰ δὲ τῆς ἐν ἥπατι καὶ ἄρτηρίαις καὶ φλεβί, τὰ δὲ τῆς καθ' ἕκαστον μόριόν ἐστι

cupetur. Immortale namque fieri, quod genitum est, plane non potest, tametsi nostri temporis philosophus quidam in egregio scilicet opere illo, in quo immortalitatis vitam docet, id ostendere sit aggressus. Ut vero corpus in plurimum perdurēt tempus, id vero fieri posse profecto convenit, praesertim ejus, qui optima sit natura. Sunt enim qui ab ipso ortu adeo improspere corporis sint statu, ut, ne si Aesculapium quidem ipsum iis praefereris, vel sexagesimum annum videant. Sed non est nunc de his locus. Quare ad illum hominem potius, qui optimo est habitu, reversi repetamus ea, quae inter initia demonstravimus, nempe quod comesse bibereque nobis necesse est, propterea quod e corpore nostro aliquid semper defluit; quum vero edendum nobis bibendumque sit, necesse rursus est excrementorum excernendorum curam rationemque haberi. Horum vero quum variae sint species, aliae eorum, quae in ventriculo perficiuntur, aliae eorum, quae in jecinore, arteriis et venis, aliae ejus quod per singula membra distribuitur

Ed. Chart. VI. [6a.]

Ed. Bas. IV. (229.)

περιττώματα, χρὴ δῆπὸν καὶ τὴν κένωσιν αὐτῶν ἰδίαν εἶναι καθ' ἕκαστον, ὥσπερ γε καὶ ἡ φύσις αὐτὴ φαίνεται τοῦτ' ἐξ ἀρχῆς ἐργασαμένη. παρεσκεύασε γὰρ τοῖς ζώοις ὄργανα πολλὰ, τὰ μὲν ἐκκαθαίροντά τε καὶ διακρίνοντα ταυτὰ τὰ περιττώματα, τὰ δὲ παράγοντά, τὰ δὲ ἀθροίζοντα, τὰ δὲ ἐκκρίνοντα. καὶ λέλεκται μὲν ὑπὲρ πάντων ἐπὶ πλέον ἔν τε τοῖς τῶν φυσικῶν δυνάμεων ὑπομνήμασι καὶ τοῖς περὶ χρείας μορίων· ἐν δὲ τῷ παρόντι ἔσται καὶ ταῦθ' ἡμῖν ὑπόθεσις τῶν λόγων. τὸ μὲν γὰρ πρῶτον περιττώμα διακρίνεται τε καὶ προπέμπεται κατὰ βραχὺ διὰ πάντων τῶν ἐντέρων ἄχρι τῆς κατὰ τὸ καλούμενον ἀπενθυσμένον ἀξιολόγου κοιλότητος, ἧς κατὰ τὸ πέρας ἐπικεννται μύες, εἵργοντές τε καὶ κατέχοντες ἔνδον αὐτὸ, καὶ κωλύοντες ἀκαίρως ἐκρεῖν· ἐπειδὰν δ' ἱκανῶς ἀθροισθῇ ἀνιάρὸν ἢ τῷ ζῳῷ, τηνικαῦτα παρίσιν ἔξω φέρεσθαι, συντελούντων πρὸς τὸ τάχος τῆς ἀφόδου τῶν κατ' ἐπιγαστρῶν μυῶν ἅμα τῷ διαφράγματι. τὸ δ' ἐν ἥπατι περιττώμα, τὸ

alimenti, sane cujusque suam esse vacuationem oportet, sicuti id ipsum ab initio instituisse natura videtur, quae instrumenta animalibus contulit, alia, quae excrementa ipsa expurgent ac separent, alia, quae deducant, alia, quae in unum colligant, alia, quae excernant, de quibus omnibus tractatum nobis fufius est in iis commentariis, quos de naturalibus facultatibus, et quos de partium animalis usu inscripsimus. Nunc hypotheseos loco haec praesumenda sunt ad ea, quae paramus. Primum namque excrementum et a sincero separatur, et paulatim impellitur per omnia intestina usque ad satis capax spatium, quod in eo intestino visitur, quod rectum appellant; ad cuius exitum musculi quidam sunt inserti, qui ipsum coërceant, intusque detineant, ac intempestive effluere vetent. Quum vero abunde congestum jam grave animali fuerit, tum foras agi sinunt, ad celeritatem emissionis etiam abdominis musculis una cum diaphragmate adjuvantibus. Iecinoris excrementorum aliud est, quale quod

Ed. Chart. VI. [60.]

Ed. Bas. IV. (229.)

μὲν οἷόν περ τὸ καλούμενον ἄνθος ἐν τοῖς οἴνοις ἔστι, τὸ δ' οἷόν περ ἢ τρύξι. ἔλκεται δὲ τὸ μὲν ἕτερον ὑπὸ τῆς ὑποκειμένης τῷ σπλάγγνῳ κύστεως, τὸ δ' ἕτερον ὑπὸ τοῦ σπληνός· ἀθροισθέντα δὲ ἐν τούτοις ἐκκρίνεται, τὸ μὲν εἰς τὴν ἀρχὴν τῶν λεπτῶν ἐντέρων, τὸ δ' εἰς αὐτὴν τὴν γαστέρα, καὶ ἀπὸ τούτων ἤδη διὰ πάντων τῶν ἐντέρων ἅμα τῷ ξηροτέρῳ περιτιτώματι τῆς τροφῆς διεξέρχεται. τὸ δὲ ἐν φλεψὶ καὶ ἀρτηρίαις περιττώμα τοιοῦτόν ἐστιν, οἷον ὀρρός ἐν τῷ πηγνυμένῳ γάλακτι. καθήραντες δὲ καὶ τοῦτο οἱ νεφροὶ τῇ κύστει παραπέμπουσιν· ἢ δ' ἀθροίζει· τροπὸν ὁμοιότατον τῷ πρόσθεν εἰρημένῳ περὶ τοῦ ξηροῦ περιτιτώματος· ἐπικείται γάρ τις καὶ τῇδε κατὰ τὸν ἔκθρον ἐπικάρσιος μῦς, κλείων οὕτως ἀκριβῶς τὸ στόμιον, ὥς μηδὲν ἔξω παραρρεῖν. ἐπειδὴν δὲ καὶ τοῦθ' ἱκανῶς ἤδη γινόμενον ἀνὰ τὸ ζῶον, ἀφίσταται μὲν ὁ μῦς τῆς φρουράς, αἱεῖς τε καὶ χαλῶν ἑαυτὸν, ἐκκρίνει δὲ τὸ περιττὸν ἅπαν ἢ κύστις, ἐπιβοηθούντων αὐ καὶ τῇδε πρὸς τὸ τάχος τῆς τῶν ξηρῶν περιτιτωμάτων ἐξόδου μυῶν τῶν κατὰ τὸ ἐπιγύστριον.

florem in vino appellant, aliud, quale quod faex dicitur. Attrahitur alterum a vesicula, quae jecinori subjicitur, alterum a liene. In his collecta excernuntur, alterum in priorem tenuis intestini partem, alterum in ventriculum: ab hisque jam per omnia intestina, unaque cum sicciori alimenti excremento permeant. Quod autem in venis et arteriis excrementum acervatur, ejusmodi plane est, quale in lacte concreto serum. Hoc renes a sanguine secernentes ad vesicam transmittunt. Ea porro id colligit, servatque ad eundem ferme modum, quem de sicco excremento supra retulimus. Quippe adnascitur hic quoque ad exitum ipsum musculus quidam transversus, qui osculum vesicae ita ad unguem comprimit, ut inde nihil effluat. Postquam vero hujus quoque collecta jam copia animal urget, illico se remittens laxansque statione cedit. Vesica vero omne excrementum excernit, rursus hic quoque, ut ad celeritatem exitus siccorum excrementorum, auxiliantibus musculis iis, qui in abdomine sunt siti.

Ed. Chert. VI. [60, 61.]

Ed. Bas. IV. (229, 230.)

τὸ δ' ὑπόλοιπον γένος τῶν περιττωμάτων γίνεται μὲν ἐν ἐκάστῳ μορίῳ τοῦ τρέφοντος αὐτὰ χυμοῦ, τὸ μὲν οἷον ἡμίπεπτον τι λείψανον, ἀδυνατῆσαν ἐξομοιωθῆναι τῷ τρεφόμενῳ, τὸ δ', ὅπερ ἦν ἔμπροσθεν ἀναδόσεως ὄχημα, πληρῶσαν τὴν χρεῖαν, ὑγρὸν καὶ λεπτὸν ὄν, οἷον. περὶ τὸ (230) προειρημένον ὁρῶδες, ἐκ τῶν ἀγγείων εἰς τὴν κύστιν περιῶρεῖ. τούτῳ τῷ περιττώματι πόρος μὲν οὐδεὶς ἐστὶν ἀποτεταγμένος ὑπὸ τῆς φύσεως, ἐκκρίνεται δὲ διὰ τε τῶν μαλακῶν σωματίων φερόμενον, εἰκόντων αὐτοῦ τῇ ῥύμῃ, [61] καὶ μάλιστα ὅταν ὑπὸ πνεύματος ἀθροωτέρου ὁρμήσαντος ὠθῇται, καὶ μέντοι καὶ διὰ τῶν μικρῶν ἀπάντων πόρων, ὧν ἐστὶ πλήρες ὅλον τε τὸ σῶμα καὶ σύμπαν τὸ δέρμα. λέλεκται δ' ὑπὲρ τῆς γενέσεως αὐτῶν ἐν τοῖς περὶ κρῖσεων. τὸ μὲν δὴ λεπτότατον περιττωμα ῥαδίως ἐκκρίνεται, πρὸς τε τῆς ἐμφύτου θερμότητος εἰς ἰδέαν ἀτμοῦ λυόμενον, ὑπὸ τε βιαίας κινήσεως ἀθρόως ἐκρηγνύμενον, ὀνομάζεται δὲ τὸ μὲν οὕτως ἐκκριθὲν ἰδρώς, τὸ δὲ ἕτερον,

Reliquum excrementorum genus in singulis animalis nascitur partibus ex ipso unde aluntur succo: aliud quidem ceu semicoctae quaeprim reliquiae, quae assimilari nutriendae parti nequiverunt: aliud, quod prius transmittendi alimentum fuit vehiculum, nunc functum officio, humidum tenueque superest: quale nimirum serosum illud jam dictum, quod ex vasis in vesicam defluit. Huic excremento nullus certus a natura praescriptus meatus est: expellitur tamen partim actum per ipsa molliora corpora, quae fluentis ejus violentiae cedunt, potissimum quum a spiritu majore impetu irridente impellitur, partim etiam per exiguos omnes corporeae molis meatus, quorum non modo reliquum corpus universum, sed etiam tota cutis plena est. Dictum autem nobis de generatione horum est in libris, quos de temperamentis edidimus. Ergo tenuissimum hujus generis excrementum facile sane ejicitur, partim in speciem halitus ab infuso calore solutum, partim violento motu confestim erumpens. Appellant vero, quod ita excernitur, sudorem. Alterum vero,

Ed. Chart. VI. [61.]

Ed. Bas. IV. (230.)

οὐδὲν ἔχον ὄνομα, ὅτι οὐδὲ γινώσκεται τοῖς πολλοῖς, ἀτὲ
 τὴν ὄψιν ἐκφεύγον ὑπὸ λεπτότητος, ἄδηλος αἰσθήσει δια-
 πνοή κέκληται πρὸς αὐτῶν τῶν φωρασάντων αὐτὸ τῷ λο-
 γισμῷ. κατὰ τὴνδε τὴν ἄδηλον αἰσθήσει διαπνοὴν ἐκκρίνε-
 ται τι καὶ τοῦ παχύτερου περιττώματος. ἰσχυροτέρας δὲ δεῖ
 τῷδε καὶ τῆς ἀγούσης θερμότητος, καὶ τῆς ὠθούσης ῥύμης,
 ἢ κίνδυνος αὐτῷ στῆναι κατὰ γε τὸ δέσμα, πρὶν ἐξαφικέ-
 σθαι πρὸς τὸ πέρας. ἐκ τούτου τοῦ περιττώματος ἢ τε
 τῶν τριχῶν ἐδείκνυτο γένεσις, οὐχ ἥκιστα δὲ καὶ ὁ περὶ τοῖς
 δέρμυσιν ἀθροίζομενος ἅπασι ῥύπος. εἴρηται μοι σχεδὸν τὰ
 ἀναγκαῖα ὑπὸ τοῦ λόγου κεφάλαια τῆς τῶν περιττωμά-
 των γενέσεως τε ἅμα καὶ κενώσεως, ἀποδεδειγμένα μὲν ἐν
 ἑτέραις πραγματείαις, ὧν ὀλίγον ἐμπροσθεν ἐμνημόνευσα,
 μελλήσοντα δ' ὑπόθεσις ἀναγκαῖα γενήσεσθαι τοῖς νῦν ἐρε-
 ὄτηκόσι λόγοις. ἐπειδὴ γὰρ ἐκκενουῖσθαι χρὴ ταῦτα, μοχθη-
 ρὰ ταῖς ποιότησιν ὑπάρχοντα, καὶ Ἀσκληπιάδης μὴ βούλη-
 ται, χρὴ πρῶτον μὲν ἐπίστασθαι τὰς αἰτίας αὐτῶν τῆς ἐπι-
 σχέσεως, ἐφεξῆς δὲ πειράσθαι μήτε περιπίπτειν αὐταῖς, εἰ

cui nullum nomen est, quod videlicet nec vulgo est co-
 gnitum, ut quod conspectum prae tenuitate effugiat, qui
 id ratione contemplati sunt, iis perspiratio sensum latens
 vocatur. In hac insensibili perspiratione etiam crassioris
 excrementi nonnihil excernitur. Huic autem et velie-
 mentiore deducente calore, et impetu impellente majore
 opus est, quum alioqui periculum sit, ne ante itineris
 finem consistat, saltem ad cutim. Ab hoc excremento
 tum pilis originem esse ostensum nobis est, tum verò
 iis, quae circa omnium cutim semper accervantur, fordi-
 bus. Ac dicta ferme nobis universa sunt tum generatio-
 nis, tum etiam expulsionis excrementorum necessaria
 capita; quae in aliis nostris operibus, quorum proximè
 ineminerimus, fuere demonstrata, hypotheses opportunae
 sunt iis, quae nunc molimur. Nam quoniam excerni
 haec oportet, utpote quae vitiosa qualitate sint, tametsi
 Asclepiades reclamet, convenit (arbitror) primum novisse,
 quibus maxime causis morentur, dein rationem inire, qua

Ed. Chart. VI. [61.]

Ed. Bas. IV. (230.)

δὲ καὶ περιπέσοιμἐν ποτε, διὰ ταχέων ἐπανορθοῦσθαι τὸ σφάλμα πειρᾶσθαι. τὸ μὲν δὴ μὴ περιπίπτειν ἐκ τοῦ γινώσκειν, πότερον αὐτάρκως ἀποκρίνεται, ἢ μὴ, περιγίνεται· τὸ δ' ἐπανορθοῦσθαι μεθόδου τινὸς ἑτέρας προσδεῖται.

Κεφ. ιγ'. Λεγέσθω δὴ πρῶτον μὲν, ὑφ' ὧν ἴσχεται τῶν εἰρημένων ἐκκρίσεων ἐκάστη· δεύτερον δὲ, ὅπως ἂν τις ἐπεσχημένην αὐτὴν προτρέψαι. ἡ μὲν δὴ τῶν περὶ τὴν γαστέρα περιτιτωμάτων ἐπίσχεσις ἦτοι διὰ τὰ λαμβανόμενα σιτία τε καὶ ποτὰ γίγνεται ἂν, ἢ διὰ τὴν γαστέρα μετὰ τῶν ἐντέρων· διὰ μὲν τὰ σιτία καὶ ποτὰ, παρὰ τε τὴν ποιότητα καὶ ποσότητα τῶν ληφθέντων, ἔτι τε πρὸς τούτοις τάξιν τε καὶ τὸν τρόπον τῆς χρήσεως· παρὰ μὲν τὴν ποιότητα, στρυφνῶν, ἢ αὐστηρῶν, ἢ ξηρῶν ταῖς συστάσεσιν ὑπαρχόντων· παρὰ δὲ τὴν ποσότητα, τοῦ προσήκοντος πλειόνων ἢ ἑλαττόνων· παρὰ δὲ τὴν τάξιν, εἰ τὰ μὲν ξηρὰ καὶ στυφοντα πρότερον, τὰ δὲ ὑγρά καὶ λιπαρὰ καὶ γλυκέα δεύτερα προσενέγκαιτο· παρὰ δὲ τὸν τρόπον τῆς χρήσεως, εἰ, δέον δις

nec in ipsas incidatur, ac, si quando inciditur, quamprimum error corrigatur. Atque ne incidatur quidem, hinc licet allequamur utique, si, excreta abunde sint, necne, compertum habuerimus; ut vero erratum jam corrigatur, alia quadam methodo est opus.

Cap. XIII. Dicamus itaque primum, a quibus maxime remorentur dictorum excrementorum singula; mox, quo pacto, quod retentum est, extrudatur. Ergo iis quae in ventriculo continentur excrementis mora contingit, aut ipsius cibi potusque vitio, aut ipsius ventriculi una cum intestinis. Et cibi quidem potusque vitio, aut propter qualitatem eorum, aut quantitatem, ad haec ordinem utendique modum. Et propter qualitatem quidem, si acerba, austera, aut siccae naturae fuerint. Propter quantitatem, si iusto plura aut pauciora sunt assumpta. Ordinis errore, si, quae sicca adstringentiave sunt, primo, quae humida, pinguis et dulcia, secundo loco sunt sumpta. Modi usus ratione, si, quum his fuit edendum,

Ed. Chart. VI. [61, 62.]

Ed. Bas. IV. (230.)

σιτεῖσθαι, πᾶσαν εἰς ἅπαξ προσενέγκαιτο τὴν τροφήν. ἡ δὲ περὶ τὴν γαστέρα τε καὶ τὰ ἔντερα τῆς ἐπισχέσεως τῶν περὶ τωμάτων αἰτία διὰ τε τὴν φύσιν αὐτῶν καὶ διὰ τὴν ἐπικτητον γίνεται διάθεσιν. αἱ μὲν δὲ περὶ τὴν φύσιν αὐτῶν αἰτίαι μοχθηρῶν εἰσι τοῦ σώματος κατασκευῶν, ὥς ἐν τῇ περὶ ἐκείνων εἰρήσεται λόγῳ· περὶ δὲ τῶν ἐπικτητῶν ἐν τῷδε ῥητέον. ὅτιω διαφοραὶ τῶν τῆς γαστρὸς προσφάτων εἰσὶ διαθέσεων, ἅπασαι δυσκρασίαι κατὰ γένος ὑπάρχουσιν, τέσσαρες μὲν ἁπλᾶι, θερμότης, ψυχρότης, ξηρότης καὶ ὑγρότης, [62] τέσσαρες δὲ ἄλλαι σύνθετοι, θερμότης τε ἅμα καὶ ξηρότης, καὶ θερμότης ἅμα ὑγρότητι, καὶ ψυχρότης ἅμα καὶ ξηρότης, καὶ ψυχρότης ἅμα ὑγρότητι. χορὴ δὲ εἰς τοσοῦτον ἤκειν μεγέθους ἐκάστην τῶν δυσκρασιῶν, ὥς ἀσθενῇ φανερῶς ἐργάσασθαι τὴν προωστικὴν δύναμιν, ἥτοι τῆς γαστρὸς μόνης, ἢ τῶν λεπτῶν ἐντέρων, ἢ τῶν παχέων, ἢ καὶ συμπάντων ἅμα τῶν εἰρημένων, ἢ τινων ἐν αὐτοῖς. συνίστανται δ' αἱ τοιαῦται δυσκρασίαι ποτὲ μὲν ἀπὸ τῶν εἶσω τοῦ σώματος λαμβανομένων, ἔστι δ' ὅτε καὶ ἀπὸ τῶν ἔξωθεν προσπιπτόντων· ἀπὸ μὲν τῶν εἶσω τοῦ

totum semel sumperit alimentum. Quae vero ventriculi intestinorumve vitium sequitur excrementi mora, vel ob naturalem eorum affectum accidit, vel certe acquisititium. Ac quae quidem naturae eorum vitio causae proveniunt, ex pravis corporis habitibus sunt, sicuti, ubi de his agemus, dicetur. De acquisititiis hoc loco agemus. Laedentium ventris affectuum octo sunt differentiae, singulae ipso genere intemperies; et quatuor quidem simplices, calor, frigiditas, siccitas, humiditas; quatuor compositae, calor una cum siccitate, idem cum humiditate, frigus adjunctum siccitati, idem cum humiditate. Sane eo crevisse magnitudinis harum quamlibet oportet, ut jam imbecillam reddiderit expultricem vim, aut ventriculi tantum, aut gracilium intestinorum, aut crassiorum, aut etiam omnium simul, aut ex his quorundam. Creantur porro ejusmodi intemperies modo ab iis, quae intro in corpus sumuntur, modo ab iis, quae foris incidunt. Et ab iis,

Ed. Chart. VI. [62.]

Ed. Bas. IV. (230.)

σώματος, ὁπόταν ἐν ταῖς τροφαῖς ἢ τοῖς πόμασι φαρμακο-
 δεστέρα τις ἢ δύναμις, ἢ θερμαινόντων, ἢ ψυχόντων, ἢ
 ξηραίνόντων, ἢ ὑγραίνόντων, ἢ θερμαινόντων τὸ ἅμα καὶ
 ξηραίνόντων, ἢ καὶ κατ' ἄλλην τινὰ συζυγίαν ἐνεργοῦντων.
 ἀπὸ δὲ τῶν ἔξωθεν προσπιπτόντων, ἥτοι τοῦ περιέχοντος
 ἡμᾶς αἵρος ἀμέτρως θερμαίνοντος, ἢ ψύχοντος, ἢ ξηραίνοντος,
 ἢ ὑγραίνοντος, ἢ κατὰ συζυγίαν τινὰ τούτων ἐνεργοῦντος, ἢ
 ἀπὸ τινος ὕδατος, ἐν ᾧ τις ἔτυχε λουσάμενος, ἢ αλείψματος
 τινος, ἢ ἀπλῶς οὔτου δὴ τινος ἐτέρου προσπεσόντος ἔξωθεν
 τῇ γαστρὶ, θερμαίνειν, ἢ ψύχειν, ἢ ξηραίνειν, ἢ ὑγραίνειν
 ἀμέτρως δυναμένον. διὰ ταύτας μὲν δὴ τὰς αἰτίας ἐπέχ-
 ται γαστήρ. τὸ δὲ πικρόχολον περίττωμα διὰ τε τὴν ἀρ-
 ρῶστίαν τῆς ἐλκούσης ἢ ἐκκρινούσης αὐτὸ δυνάμεως, καὶ
 διὰ στενοχωρίαν τῶν παραγόντων τε καὶ ἐκκρινόντων ὀργά-
 νων. ἀλλ' ἢ μὲν ἀρρώστια τῆς τε κύστεως ὅλης τῆς ἐπὶ τῷ
 ἥπατι, καὶ τῶν ἀπ' αὐτῆς εἰς τὸ σπλάγχνον ἀγόντων στο-
 μάτων, καὶ τῶν εἰς τὸ ἔντερον ἐξερευγομένων πόρων ἐπὶ

quae in corpus sumuntur, quum in cibo vel potu vis
 quaequam medicinalis est immixta ex earum genere, quae
 vel calefaciunt, vel refrigerant, vel siccant, vel hume-
 ctant, vel una calefaciunt et siccant, aliave quapiam
 connexionione harum qualitatum afficiunt. Ab iis, quae
 foris incidunt, vel ambientis nos aëris vitio (quum is
 immodice calefacit, aut refrigerat, aut siccet, aut hume-
 ctat, aut conjugatione quavis harum qualitatum afficit),
 vel aquae, qua laverimus, vel unctionis, qua uncti
 sumus, vel denique alterius cujusquam, quod, quum foris
 ventriculo adhaeserit, aut calefaciendi immodice hunc,
 aut refrigerandi, aut siccandi, aut humectandi facultatem
 habuit. His igitur de causis supprimitur excrementum
 ventris. At flavae bilis excrementum moratur aut pro-
 pter attrahentis expellentisve facultatis infirmitatem, aut
 propter vasorum, quibus deducitur atque excernitur,
 angustiam. Porro infirmitas tum vesiculae totius, quae
 jecinori subjicitur, tum eorum meatuum, qui ab ea in
 jecur subeunt, tum eorum, quibus in intestinum bilis evo-

Ed. Chart. VI. [62.]

Ed. Bas. IV. (250.)

προσφάτω δυσκρασία γίγνεται ἄν, ἐφ' ἧσπερ καὶ ἡ προω-
στική δύναμις ἐλέγεται βλάπτεσθαι τῶν ἐντέρων τε καὶ τῆς
χαστρος· ἡ δὲ στενοχωρία ἢ διὰ φλεγμονὴν, ἢ σκίρρον,
ἢ ἔμφραξιν, ἢ τὴν ἐκ τῶν περιεχόντων αὐτὰ θλίψιν, ἢ μύ-
σιν τῶν στομάτων. αὐταὶ δ' αἱ θλίψεις ἐκ τῶν περιεχόν-
των ἢ διὰ πλῆθος ἄμετρον τῶν ἐν αὐτοῖς περιεχομένων,
ἢ διὰ φλεγμονὴν, ἢ σκίρρον, ὥσπερ γε καὶ ἡ μῖσις διὰ τι
τούτων ἢ ξηρότητα, τῆς ξηρότητος δ' αὐτῆς αἰτίαι τὰ
τε στύφοντα σφοδρῶς ἐστί καὶ τὰ θερμαίνοντα μετὰ τοῦ
ξηραίνειν. τὰ μὲν γὰρ ἐκθλίσσοντά τε τὴν ὑγρότητα καὶ
αὐτὰ τὰ κεκηνότα συνάγοντά τε καὶ σφίγγοντα καὶ πι-
λαῦντα, τὰ δὲ διαφοροῦντα τὰς ὑγρότητας τὴν ξηρότητα
ἐργάζεται. φλεγμονὴ γὰρ καὶ σκίρρος ἤδη γε νοσήματα
φανερῶς ἐστίν· ὥστ' ἐκπέπτωκεν τῆς ὑγιεινῆς πραγματείας,
ἄλλως τε καὶ περὶ αὐτῶν εὐκαιρότερον εἰρήσεται. κατὰ δὲ
τὸν αὐτὸν τρόπον οὐδὲ τὸ μελαγχολικὸν ἐκκαθαρθήσεται
ποτε περίττωμα, τοῦ μὲν σπληνὸς ἀνάλογον ἔχοντος τῇ χο-

mitur, ex laedenti intemperie provenire potest, tali
utique, quali intestinorum ventrisque expultricem facul-
tatem laedi diximus. Angustia vero vasorum aut phleg-
mones vitio fit, aut propter scirrhus, aut obstructionem,
aut circumjacentium partium compressionem, aut osculo-
rum conniventiam. Jam ipsa a proximis partibus com-
pressio aut propter immodicam copiam eorum, quae in
se continent, aut propter phlegmonem, aut scirrhum
accidit, aequae ac osculorum conniventia aut propter
horum quippiam, aut etiam siccitatem. Porro siccitatem
accidere faciunt, et quae valenter astringunt, et quae
pariter calefaciunt et siccant. Illa namque humorem
exprimendo, et quae patebant, contrahendo conflringen-
doque ac densando, haec eliciendo per halitum humo-
rem siccitatem inducunt. Phlegmone namque et scirrhus,
quoniam morbi plane sunt, ad praesentem disputationem
non pertinent, et alioqui de ipsis commodius agetur in-
sequentibus. Pari ratione atrae bilis excrementum ali-
quando supprimetur, si lien eo se modo habeat, quo

Ed. Chart. VI. [62. 63.]

Ed. Bas. IV. (230. 231.)

ληδόχῳ κύσται, τῆς δ' εἰς αὐτὸν τεταμένης φλεβὸς ἀπὸ πυλῶν τοῦ ἥπατος τοῖς ἔλκουσιν ἀγγείοις τὸ χολῶδες περιτίτωμα, τῆς δ' ἐκ τοῦ σπληνὸς εἰς τὴν γαστέρα φερομένης φλεβὸς τῷ τὴν χολὴν ἔξερευομένῳ πόρῳ. τὸ δὲ καθ' ἕναστος τῶν τρεφομένων τοῦ ζώου μόριον περιτίτωμα διὰ τε πλῆθος καὶ πάχος αὐτοῦ, καὶ προσέτι καὶ γλισχρότητα, ἢ δι' ἀρρώστιαν τῆς λυούσης αὐτὸ θερμότητος, καὶ διὰ στενοχωρίαν τῆς διεξόδου κωλυθήσεται. πλῆθος μὲν δὴ, καὶ πάχος, καὶ γλισχρότης ἦτοι γ' ἐκ τῆς τῶν πομάτων τε καὶ ἐδεσμάτων γίνεται φύσεως, ἢ ἐκ προσφάτου τινὸς ἀρρώστιας τῆς ἀλλοιωτικῆς ἐν τῷ τρεφομένῳ δυνάμειος· ἢ δ' αἰσθένεια τῆς οὐ λυούσης αὐτὸ θερμότητος ἀγυμνασίας ἐκγονοῦ ὑπάρχει· καὶ ἡ στενοχωρία δὲ τῆς διεξόδου διὰ σκίρρον, [63] καὶ φλεγμονήν, ἔμφραξίν τε καὶ θλίψιν, καὶ μύσιν γίνεται· τούτων δὲ ἑκάστου τὴν γένεσιν ὀλίγῳ πρόσθεν εἰρήκαμεν. ἕνα μέντοι μόρια πρὸς τοῖς ἀδήλοις τούτοις πόροις ἐτέ-(231)ρους τινὰς ἔχει σαφεῖς καὶ αἰσθητοὺς, ὥσπερ ἐγκέ-

bilis vesica, vena vero, quae ad illum a porta jecinoris pertinet, eodem modo, quo vascula illa, quae biliosum excrementum attrahunt, quae vero ex liene in ventriculum fertur, eodem modo, quo meatus ille, qui bilem egerit. At excrementum, quod per singulas animalis, quae nutriuntur, partes congeritur, et copia sua, et crassitudine, et praeterea lentore retardatur, ad haec ob imbecillitatem caloris, qui id incidat solvatque, praeterea transitus angustiam. Ac copia quidem, crassitudo et lentor vel ex cibi potionisque natura provenit, vel laedente quapiam alteratricis facultatis in ea parte, quae nutritur, infirmitate. Imbecillitas vero caloris, qui non id excrementum resolvat ac tennet, ab exercitationis defectu provenit. Angustia transitus aut ob scirrhum, aut phlegmonem, aut obstruionem, aut compressionem alicujus, aut conniventiam evenit. Quorum cujusque originis rationem paulo ante retulimus. Sunt tamen partes, quae praeter latentes hos meatus alios quosdam apertos et conspicuos

Ed. Chart. VI. [63.]

Ed. Bas. IV. (251.)

φθαλμός τε καὶ ὀφθαλμός. καὶ τοῦτο γίνεται πρὸς τῆς φύσεως ἢ διὰ τὸ κύριον τοῦ μέρους, ἢ διὰ τὴν ἀκρίβειαν τῆς ἐνεργείας, ἢ διὰ πυκνότητα τῶν περιεχόντων σωμάτων. ὁ μὲν γὰρ ἐγκεφαλὸς οἰκὸς τίς ἐστὶν τῆς λογικῆς ψυχῆς, καὶ στεγανῷ περιλαμβανόμενος ὅσῳ διὰ μεγίστων τε καὶ πλείστων ὀρεγμάτων ἐκκαθαίρεται, πρῶτον μὲν τῶν κατὰ τὰς ῥινας τε καὶ τὴν ὑπερώαν, δεύτερον δὲ τῶν κατὰ ἑκάτερον οὖς, καὶ τρίτον τῶν κατὰ τὰς τοῦ κρανίου ῥαφάς· οὐκ ἀπεικὸς δὲ καὶ εἰς τοὺς ὀφθαλμούς τι συρῆναι ἐξ αὐτοῦ. ὁ δὲ ὀφθαλμὸς οὐχ ὡς κύριος ἐστὶ οὗτός γε, ἀλλ' ὡς ἀκριβῶς καθαρὸς εἶναι θεόμενος εἰς τὴν τῆς ἐνεργείας ἀκρίβειαν, αἰσθητοῖς τε ἐκκενοῦνται πόροις ἅπαν ὅσον ἐν αὐτῷ περίττωμα γεννᾶται, κατὰ τε τὴν ῥίνα καὶ κατὰ τὰ βλέφαρα.

Κεφ. ιδ'. Τὰ μὲν οὖν τῶν περιττωμάτων αἰτία τε καὶ ὄργανα λέλεκται. ὅπως δ' ἂν τις ταῦτα κατεσχημένα κενώσαι, ἐφεξῆς λεκτέον, ἀρξαμένους αὐτοὺς ἀπὸ τῶν κατὰ τὴν γαστέρα. κοινὸν μὲν οὖν ἐπὶ πάντων παράγγελμα, τὴν

obtinēt, sicuti cerebrum et oculus. Id autem institutum a natura est aut propter praestantiam partis, aut propter actionem exquisitius obeundam, aut propter continentium corporum densitatem. Est namque cerebrum rationalis animae ceu domicilium; quod cum osse solido undique sit septum, plurimis maximisque canalibus expurgatur, primum per nares et palatum, secundo per utramque aurem, tertio per calvae suturas. Nec absimile est etiam aliquid ab eo confluere ad oculos. Oculus vero ipse non tanquam primatum aliquem inter partes obtinens, sed velut qui purus esse omnino postulet, quo videlicet probe munus suum obeat, per evidentes meatus ejicit, quicquid in eo excrementi gignitur, nempe per nares palpebrasque.

Cap. XIV. Ergo excrementorum tum causas, tum instrumenta jam diximus. Quae quemadmodum quis re-tenta vacuet, deinceps docendum, initio rursus a ventre sumpto. Ergo illud commune omnium excrementorum

Ed. Chart. VI. [63.]

Ed. Bas. IV. (251.)

ἐναντίαν αἰτίαν τῇ τὴν βλάβην ἐργασαμένη προσάγειν· ἴδιον δὲ καθ' ἑκάστην, εἰ μὲν ὀλιγώτερα καὶ ξηρότερα προσαραόμενος ἐπισχεθῇ τὴν γαστέρα, πλείω τε ἅμα προσφέρειν καὶ ὑγρότερα, εἰ δὲ ξηρότερα, πλείω μὲν μὴ προσφέρειν, ὑγρότερα δὲ, εἰ δ' αὖστηρά καὶ στρυφνὰ, γλυκέσι τε καὶ λιπαροῖς εὐχεῖν, εἰ δὲ τῇ τάξει πλημμελῶς, εἰς τὸ δεόν ἐπανάγειν, εἰ δὲ ἅπαξ ἀντὶ τοῦ δις, οὐ μόνον δις, ἀλλὰ καὶ πολλάκις προσφέρειν. κατὰ δὲ τὴν αὐτὸν τρόπον τὰς προσφάτους δυσκρασίας ἐξιάσθαι τοῖς ἐναντίοις, ὑγραίνοντα μὲν, εἰ ξηρανθεῖη, θερμαίνοντα δὲ, εἰ ψυχθεῖη, καὶ πῶς τῶν ἄλλων ποιότητων ἀναλόγως. αἱ δ' ὕλαι τούτων ἐν ταῖς περὶ τῶν φαρμάκων ἡμῶν γεγραμμέναις πραγματείαις εἴρηνται. ἐπισχεθείσης δὲ τῆς ξανθῆς χολῆς, ἐπὶ μὲν ἐμφράξει τῇ λεπτορροῦσιν διαίτῃ χρηστέον· εἴρηται δ' ἡ ὕλη τῆς τοιαύτης διαίτης ἐτέρωθεν δι' ἐνὸς γράμματος· ἐπὶ δὲ θλίψει, ταῖς μὲν διὰ τὴν τῶν ὁμιλούντων τοῖς χολοδόχοις πόροις σωμάτων ἁμετρον πλήρωσιν, εἰ μὲν διὰ πάχος χυμῶν, τῇ

documentum sit, ut retentionis causae contrariam causam semper admoveas: Speciale vero per singulas hoc, si comestorum paucitate et siccitate restricta alvus sit, ut tum plura, tum humidiora exhibeas, si siccitate, plura quidem non offeras, sed humidiora, si austeritate et acerbitate, dulcibus et pinguibus cibis; quod si in ordine sumptorum erratum sit, ut eum errorem corrigas; si, quum his edendum erat, semel comedit, ut non his modo, sed etiam saepius pascas. Eodem plane modo et recens contractas intemperies contrariis remediis facias: nempe, quod siccatum est, humectans, quod refrigeratum est, calefaciens, ac reliquos affectus simili ratione corrigens. Quibus vero haec fiant, in iis, quae de medicamentis scripsimus, proditae materiae sunt. At flava, bile retenta, si quidem obstructionis culpa id accadat, eo qui extenuet victu utendum est; cuius materia singulari volumine a nobis est tradita. Sin ex compressu id eveniat corporum, quae et ejus bilis meatibus vicina sunt, et immodice sunt referta: si quidem ex crassitudine succi

Ed. Chart. VI. [63. 64.]

Ed. Bas. IV. (231.)

λεπτυνούσῃ διαίτῃ χρηστέον, εἰ δὲ διὰ πληθὺς, τῇ κενώσει·
 εἰ δὲ διὰ φλεγμονὴν ἢ σκίδρον, ἐκπέπτωκεν ἤδη τὰ τοιαῦτα
 τῆς ὑγιεινῆς πραγματείας· εἰ δὲ διὰ δυσκρασίαν ὑπόγνιον,
 ἀντεισάγοντα τὴν ἡττημένην ποιότητα. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν
 τρόπον ἰᾶσθαι χρὴ τὴν μύσιν τῶν στομίων, ἐπὶ μὲν τοῖς
 αὐστηροῖς γινομένην, τὰ λιπαρὰ καὶ γλυκερά κελεύοντα λαμ-
 βάνειν, ἐπὶ δὲ τοῖς θερμαίνουσι καὶ ξηραίνουσιν, ὅσα ψύχει
 καὶ ὑγραίνει. λεχθήσεται δ' ἡ τῶν τοιούτων ὕλη ἐν τοῖς
 ἑξῆς ὑπομνήμασιν. ὁ αὐτὸς δὲ τρόπος ἐστὶ τῆς καθάρσεως
 ἐπισχεθέντι τῷ τρίτῳ γένει τῶν περιτωμάτων, ὃ καὶ ἑκα-
 στον τοῦ ζώου μόριον ἔφαμεν συνίστασθαι. εἰ μὲν γὰρ μύ-
 σει ἔτι τὰ στόματα τῶν πόρων, ἐπανορθοῦσθαι χρὴ διὰ
 τῶν ἐναντίων τοῖς βλάβῃσι, τὰς μὲν ἐπὶ τοῖς ψύχουσιν αἰ-
 τίοις στεγνώσεις ἐκθερμαίνοντα, καθάπερ ὅσαι πυκνωθέντων
 ἡμῶν ὑπὸ κρούους γίνεται, τὰς [64] δὲ ἐπὶ θερμότητι καὶ
 ξηρότητι ἐμψύχοντά τε καὶ ἀνυγραίνοντα, καθάπερ ὅσαι δι'

id incidit, extenuante victu est utendum: fin ex multitu-
 dine, praesidiis, quae vacuent. Quod si ob phlegmonem
 scirrhumve id contigit, jam res sanitatis tuendae profes-
 sionem excessit. Sin propter recens contractam intempe-
 riam, quaecunque victa qualitas est, hanc restituere ten-
 tandum. Ad eandem formulam conniventiam osculorum
 aperire conveniet, si ab austere facta est, pinguibus et
 dulcibus assumi iussis, sin iis, quae calefaciunt et sic-
 cant, successit, adhibitis, quae refrigerent et humectent.
 Dicetur et talium materia in sequentibus libris. Idem
 expurgandi modus etiam tertio excrementorum genere
 retento, et quod per singulas animalis partes colligi di-
 ximus, conveniat. Nam si contracta sint et tanquam
 conniveant meatuum ora, per adversa iis, quae sic affe-
 cerunt, succurrendum est: nempe quae ex frigidis causis
 ortae coarctationes constipationesque carnae molis sunt,
 veluti quae ex ambientis frigore corporibus nostris inci-
 derunt, eas calefaciendo; rursus eas, quae calori siccita-
 tisque supervenerunt, veluti quae fervoribus solis eve-

Ed. Chart. VI. [64.]

Ed. Bas. IV. (231.)

ἐκκαύσεις· οὕτω δὲ καὶ ὅσαι διὰ τῶν στυφόντων προσέ-
 πεσον, ὥσπερ ὅσα τῶν ὑδάτων ἐστὶ στυπτηριώδη, λιπαραῖς
 τε καὶ μαλακαῖς τρίψεσιν ἅμα τοῖς τῶν γλυκέων ὑδάτων
 λουτροῖς. εἰ δὲ ἐμφραχθεῖεν οἱ πόροι διὰ πάχος, ἢ πλήθος,
 ἢ γλισχρότητα περιττωμάτων, ἢ λεπτύνουσα δίαίτα τοῦτοις
 ἀρμόσει, καὶ ὅσα τέμνει καὶ θερμαίνει φάρμακα, τὰ μὲν
 εἶσω τοῦ σώματος λαμβανόμενα, τὰ δὲ ἔξωθεν ἐπιτιθέμενα,
 καὶ πρὸ τούτων ἀπάντων γυμνάσια. καὶ γὰρ καὶ ταῦτα λύειν
 τε δύναται τὰ περιττώματα καὶ διὰ τῶν πόρων ἐκκενῶν,
 καὶ τοσοῦτω πλεονεκτεῖ τῶν λεπτυνόντων ἔδεσμάτων τε καὶ
 φαρμάκων, ὅσω βέλτιόν ἐστι μὴδὲν βλαπτόμενον εἰς τὴν τῶν
 σωμάτων ἕξιν ἐκκενῶσθαι τὰ περιττὰ τοῦ σώματος τοῦ
 σὺν τῷ τὰς τε σάρκας συντήκεσθαι καὶ ἰσχυρῶσθαι τὰ στε-
 ρεά. αὗται μὲν γὰρ αἱ βλάβαι τοῖς θερμοῖς τε καὶ λεπτύ-
 νουσιν ἐφεδρεύουσι φαρμάκοις· ἐπὶ δὲ τοῖς γυμνασίοις οὐ
 μόνον οὐδὲν τοιοῦτον, ἀλλὰ καὶ ῥώμη τοῖς ὀργάνοις ἐγγίνε-
 ται, τῆς θερμότητος ἀναζωπυρουμένης αὐτοῖς, καὶ τῆς πρὸς
 ἀλλήλα τῶν σωμάτων παρατρίψεως σκληρότητός τε τινος

nerunt, refrigerando et humectando; pari modo et
 quae astringentium vitio provenere, cujus generis sunt
 aluminosae aquae, has pingui ac molli frictione una
 cum dulcis aquae balneo reparando. Quod si vel cras-
 situdinis, vel abundantiae, vel lentoris excrementorum
 vitio obstructi meatus sunt, attenuans victus ratio his
 apta erit; praeterea medicamenta, quae calefaciunt ac
 dissecant, quaedam intro assumpta, quaedam foris admota;
 antequae haec omnia exercitatio. Nam ea quoque tum
 solvere excrementa potest, tum per sudoris meatus eji-
 cere, tantoque tam cibis, quam medicamentis tenuanti-
 bus praestat, quanto satius est nullo corporis nostri habitu
 et incommodo exigi, quae redundant, quam pariter et
 carne liquanda, et solidis extenuandis. Haec namque
 incommoda calidis attenuantibusque medicamentis succe-
 dunt; exercitationibus vero adeo nihil tale succedit, ut
 etiam firmitas quaedam membrum accedat, quum et natu-
 ralis ipse calor accenditur, et ex partium inter se attritu

Ed. Chart. VI. [64.]

Ed. Bas. IV. (231.)

καὶ δυσπαθείας ἐγγιγνομένης, ὥς δ' ἂν τις ἐν καιρῷ γυμνάζοιτο, καὶ μέτρῳ τῷ προσήκοντι χρῶντο καὶ τάξει καὶ ποιότητι τῶν κατὰ μέρος ἐνεργειῶν τῇ δεούσῃ, νυνὶ μὲν οὐ πρόκειται λέγειν, ὥσπερ οὐδὲ περὶ τροφῆς καὶ καιροῦ καὶ μέτρου καὶ τάξεως καὶ ποιότητος, οὐδὲ περὶ τῶν λεπτυνόντων ἐδεσμάτων καὶ πομάτων, οὐδὲ περὶ τῶν ἀλλοιούντων κατὰ ποιότητα φαρμάκων· οὐδενὸς γὰρ αὐτῶν οὐδέπω τὴν κατὰ μέρος εἵπομεν χρῆσιν, ἀλλ' ἠρκέσθημεν ἐπὶ κεφαλαίων μόνον διελθεῖν· ἐν δὲ τοῖς ἐξῆς ὑπομνήμασιν ὑπὲρ πάντων ἐπὶ πλεόνειρήσεται.

Κεφ. ιε'. Νυνὶ μὲν γὰρ εἰς σύνοψιν ἀγαγεῖν ἡβουλήθη ἅπασαν τὴν πραγματείαν, ὥς μηδεμίαν ὑλὴν λαθεῖν, ἥς ἔμπειρον εἶναι χρὴ τὸν ὑγιεινόν. οὐδὲν γὰρ χεῖρον ὑγιεινὸν ὀνομάσαι τὸν ἐπιστήμονα καὶ ὑγιεινῆς ἀπάσης τέχνης, ὥσπερ τὸν μόνης τῆς περὶ τὰ γυμνάσια γυμνασίην· ἀτὰρ οὖν καὶ ὠνόμασεν Ἐρασίστρατος οὕτως αὐτόν. ἐν δὲ τοῖς ἐξῆς ὑπομνήμασιν ἐκάστης τῶν εἰρημένων ὑλῶν ἐπισκεψό-

durities quaedam et firmitas comparatur. Quemadmodum vero se aliquis debito tempore mensuraque exercitet, ac singularum actionum ordine decenti qualitateque utatur, nunc equidem exequi non statui; sicut nec de alimentis ipsius tempore, modo, ordine, qualitate; sed nec de attenuantibus cibis ac potibus, nec de iis medicamentis, quae qualitate immutant; nullius enim horum hactenus particularem usum diximus, contenti summatim et per capita tantum attigisse. Verum in sequentibus libris de omnibus fusius agetur.

Cap. XV. Nunc enim in compendium redigere totum opus placuit, quatenus nulla materia lateret, cujus esse peritum deceat, qui omnem sanitatis tuendae artem profitetur; neque enim refert, si diaeteticum voces eum, qui servandae sanitatis artem tenet, quemadmodum neque, si gymnasten, qui tantum, quae ad exercitationes pertinent, callet; quin Erasistratus quoque ita eum appellavit. In sequentibus vero voluminibus dictarum jam materiarum cujusque tum tempus, quo exhibebitur, tum

Ed. Chart. VI. [64. 65.]

Ed. Bas. IV. (231.)

μεθ' αὐτὸν τὸν τε καιρὸν καὶ τὴν ποιότητα καὶ τὴν ποσότητα
καὶ τὸν τρόπον τῆς χρήσεως, ὥς μηκέθ' ὕλην μόνον, ἀλλ'
ὑγιεινὸν αἶτιον γίνεσθαι. ἐν τρισὶ γάρ τοῦτοις γένεσι πρώ-
τοις ἐστὶν ἡ ὑγιεινὴ πραγματεία, καθάπερ καὶ ἡ θεραπευ-
τικὴ, σώμασι τε καὶ αἰτίοις καὶ σημείοις· σώμασι μὲν
αὐτοῖς τοῖς ὑγιαίνουσι, ἃ χρὴ φυλάττεσθαι τοιαῦτα, σημείοις
δὲ τοῖς συμβεβηκόσιν αὐτοῖς, ἐξ ὧν διαγιγνώσκεται, αἰτίοις
δὲ, ὑφ' ὧν ἡ φυλακὴ τῆς ὑγείας γίνεται. τέτταρας δὲ τῆς
τούτων ὕλης τὰς διαφορὰς οἱ δοκιμώτατοι τῶν νεωτέρων
ιατρῶν ἔθεντο, προσφερόμενα, ποιούμενα, κενούμενα, καὶ
ἔξωθεν προσπίπτοντα· προσφερόμενα μὲν ἐδέσματα τε καὶ
πόματα, καὶ εἶδη τινὰ τῶν φαρμάκων, ἔσω τοῦ σώματος
λαμβάνόμενα, καὶ τὸν εἰσπνεόμενον αἶρα, ποιούμενα δὲ
τρίψεις τε καὶ περιπάτους καὶ ὀχῆσεις καὶ ἵππασίαν καὶ
κίνησιν σύμπασαν. εἰ δ' οὐ πᾶσα κίνησις ἐστὶ γυμνάσιον,
ἀλλ' ἡ σφοδροτέρα μόνον, προσκείσθω ὧδε τῇ κινήσει τὸ
γυμνάσιον, ὥς εἶναι τὰ ποιούμενα κινήσεις τε καὶ
γυμνάσια. [65] συγκαταριθμούνται δὲ τῷ γένει τῶν αἰτίων

qualitatem, tum quantitatem, tum usus rationem trade-
mus, ita ut non jam materia tantum sit, sed sanitatis
conservandae causa. Etenim in tribus hisce primis gene-
ribus consistit sanitatis tuendae studium aequae ac me-
dendi methodus, nempe corporibus, causis, signis: cor-
poribus quidem iis, quae et sana jam sunt, et eo statu
servari debent, signis vero, quae ipsis accidunt, ex
quibus corpora ipsa dignoscuntur, causis autem, ex qui-
bus custodia sanitatis perficitur. Haec materiam qua-
tuor generibus juniorum medicorum probatissimi sunt
complexi, assumendis, educendis, faciendis, extrinsecus
incidentibus. Et assumendorum quidem nomine cibus,
potus, et si quid medicamentorum intro sumitur, etiam
aër attractus intelligitur; faciendorum vero frictio,
ambulatio, vectio, equitatio, denique omnis motus. Quod
si non quivis motus exercitatio est, sed solum qui va-
lentior est, adjiciatur motui exercitatio, ut sint facienda
tum motus, tum exercitatio. Referantur ad hoc causas

Ed. Chart. VI. [65.]

Ed. Bas. IV. (231. 232.)

τῶνδε καὶ ἐγρηγόρσεις καὶ ὕπνοι καὶ ἀφροδίσια. τὰ δὲ ἔξωθεν προσπίπτοντα, πρῶτος μὲν ὁ περιέχων ἄηρ, ἐπειθ' ὅσα κινουμένοις ἢ ἀλειφομένοις προσπίπτει τῷ δέρματι, καὶ εἰ θή τι φάρμακόν ἐστιν, οὐκ ἐκβαῖνον ὅρους ὑγιεινοῦ; ὥσπερ ἄλες, ἢ μύρτα, ἢ νίτρον, ἢ ἀφρόνιτρον, ἢ τι τῶν αὐτοφυῶν ὑδάτων θερμῶν. ἡ δὲ τῶν κενουμένων ὕλη προεΐρηται μὲν ὀλίγον ἔμπροσθεν· εἰ δ' ὀρθῶς ἀντιδιήρηται τοῖς προειρημένοις τρισὶ γένεσι τῶν αἰτιῶν, οὐ ῥᾶδιον ἀποφύνασθαι τάχα γὰρ ἦν βέλτιον ὑπὸ μὲν τῶν προσφερομένων καὶ ποιουμένων καὶ προσπίπτόντων ἔξωθεν ἀλλοιοῦσθαι τε καὶ μετακοσμεῖσθαι φάναι τὰ κατὰ τὸ σῶμα, τὴν μετάβολὴν δὲ αὐτῶν γίνεσθαι κατὰ τε τὸ ποιὸν καὶ κατὰ τὸ πόσον, καὶ κατὰ μὲν τὸ ποιὸν ἐν τῷ θερμαίνεσθαι (232) καὶ ψύχεσθαι καὶ ξηραίνεσθαι καὶ ὑγραίνεσθαι, κατὰ δὲ τὸ πόσον ἐν τῷ τρέφεσθαι καὶ κενοῦσθαι, καὶ αὐτὴν γε τὴν κένωσιν εἶναι διττὴν, ἑτέραν μὲν τῶν περιτωμάτων, ὑπὲρ ὧν ὀλίγον ἔμπροσθεν ἐλέγομεν, ἑτέραν δὲ αὐτῆς τῆς οἰκείας οὐσίας ἡμῶν φύσεως ἀπορρέουσας, ἥτις ἀντίκειται τῇ θρέψει. ἐπισημῆνασθαι δὲ κἀντιᾶνθα χρὴ τὴν ὁμωνυμίαν, ἣν Ἰνπο-

genus somnii, vigilia et venus. Ex foris incidentibus primus est ambiens nos aër, deinde quaecunque in lavantium ungentiumve cutem incidunt, etiam si quod medicamentum sanitatis tuendae fines non excedit, veluti sal, myrta, nitrum, aphronitrum, et aquarum aliquae sponte natarum et calentium. Educendorum vero materia praedicta paulo supra est. An vero recte tribus praedictis causarum generibus simul divisa sit, non facile dixerim, quum melius fortasse sit assumendis, faciendis et foris incidentibus alterari immutarique corpus dicere, mutationem vero aut in qualitate fieri, aut quantitate: in qualitate, dum aut incalescit, aut refrigeratur, aut siccescit, aut humectum redditur; in quantitate, dum alitur, aut inanitur. Jam vacationem ipsam duplicem quoque esse, alteram excrementorum, de quibus paulo ante diximus, alteram naturalis substantiae nostrae assidue defluentis, quae nutritioni ex adverso opponitur. Notasse hoc loco operae pretium fuerit homonymiam, quatinus Hip-

Ed. Chart. VI. [65.]

Ed. Bas. IV. (232.)

κράτης ἐν τῷ περὶ τροφῆς συγγράμματι διείλετο, φάμενος ὥδε· τροφή δὲ καὶ τρέφον, τροφή δὲ καὶ τὸ οἶον, τροφή καὶ τὸ μέλλον. τῇ μὲν γὰρ κατὰ τὸ πρῶτον σημαινόμενον τροφῇ τε καὶ πέψει τὴν ἀπορρόησιν τῆς οὐσίας ἀντιδιαίρεσθαι χρή, τῇ δὲ κατὰ τὸ δεύτερον αἰμορροαγίαν τε καὶ ἀπλῶς εἰπεῖν αἵματος ἅπασαν κένωσιν, τῇ δὲ κατὰ τὸ τρίτον ἑμετόν τε καὶ λειεντερίαν. ἀλλὰ περὶ μὲν τῶν τοιούτων διαίρεσεων, ὅπως ἂν τις ἐθέλῃ, τιθέσθω. τῶν δ' ὑλῶν ἁπασῶν τῶν ὑγιεινῶν ἐπίστασθαι ἀναγκαῖον τὰς δυνάμεις τὸν τὴν ὑγιεινὴν τέχνην μετιόντα· καὶ γὰρ ἡ ἐπιδέξις αὐτῶν χρήσις ἐντεῦθεν ὥρμηται. γίνεται δ' ἡ ἐπιδέξις αὐτῶν χρήσις, ἐὰν τὸν τε καιρὸν ἐκάστου καὶ τὸ μέτρον εὖρωμεν. ὥστε ἐπὶ ταύτην χρήν προῖεναι μᾶλλον, οὐ τὰς μοχθηρὰς αἱρέσεις ἐξελέγχειν. ἀλλὰ καὶ ἐπειδὴ μέγεθος ἱκανὸν ὃ πρῶτος ἤδη μοι λόγος ἔχει, τοῦτον μὲν ἐνταῦθα καταπαύσω, τὰ δ' ὑπόλοιπα τῆς πραγματείας ἐν τοῖς ἑξῆς διηγῆσομαι.

pocrates in opusculo de alimento distinxit his verbis: *Alimentum aliud est, quod nutrit; aliud, quod quasi est nutriens; aliud, quod nutriturum est.* Quippe ei, quod prima significatione alimentum sive nutritio est, substantiae ipsius fluorem recte opponas; ei vero, quod in secunda significatione accipitur, tum haemorrhagiam, tum uno verbo omnem sanguinis vacuationem; ei vero, quod tertio significato dicitur, vomitum et lienteriam. Verum de talibus divisionibus statuere pro arbitrio cuiusvis liceat. Quisquis autem propositam artem rite administraturus est, hunc omnis materiae, quae ad salubrem victus rationem pertinet, vires habere compertas est necesse, quando hinc demum dexter ejus oritur usus. Contingit autem dexter ejus usus, ubi opportunum cujusque tempus ac modum quis invenerit. Quare ad hunc potius censeo properandum, quam pravis opinionibus refellendis immorandum. Sed, quoniam satis verborum primum hoc volumen continet, claudetur hoc loco. Quod reliquum operis est, in caeteris exequemur.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΤΓΓΙΕΙΝΩΝ ΛΟΓΟΣ Β.

Ed. Chart. VI. [66.]

Ed. Bas. IV. (232.)

Κεφ. α'. Τὰ μὲν δὴ κεφάλαια καὶ τοὺς σκοποὺς τῆς ὑγιεινῆς τέχνης ὁ πρόσθεν λόγος εἶρηκεν· τὰ δὲ κατὰ μέρος ἅπαντα πειραῖσθαι γρή διελθεῖν, ἀρξαμένους αὐτὸς ἀπ' ἐκείνων, εἰς ἅπερ ἐτελεύτησε τὸ πρῶτον γράμμα. ὑποκείσθω δὴ τις ἡμῶν τῷ λόγῳ παῖς ὑγιεινότατος φύσει, τῆς τρίτης ἐβδομάδος ἐτῶν ἀρχόμενος, ἐφ' οὗ πλάττειν τε καὶ κοσμεῖν τὸ σῶμα προκείσθω κατ' ὅσον οἶόν τε κάλλιστα· καὶ πρῶτον τοῦτ' αὐτὸ διοριστέον, τί ποτε βούλεται τῷ λόγῳ τὸ κάλλιστα προσκείμενον· βούλεται δὲ τὸδε· ὥσπερ

GALENI DE SANITATE TVENDA LIBER SECVNDVS.

Cap. I. Summas equidem scoposque artis hygiei-
nes prior liber edocuit: nunc singula membratim distin-
guere tentandum, initio rursus ab iis sumpto, in quibus
proximus liber est finitus. Proponatur itaque nobis in
hoc libro saluberrimae naturae puer, qui jam tertium
aetatis suae septennium ingreditur; cujus corpus effingere
componereque, quoad fieri potest, quam optime propo-
situm sit. Ac primum hoc ipsum definiendum, quid sibi
velit, quod adjecimus, optime. Vult autem nimirum illud.

Ed. Chart. VI. [66. 67.]

Ed. Bas. IV. (232.)

αὐτῶν τῶν σωμάτων ἐδείχθη παμπόλλη τις οὕσα διαφορὰ, κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ τῶν βίων, οὓς βιοῦμεν, εἶδη πάμπολλά ἐστίν. οὐκ οὖν ἐγχωρεῖ τὴν ἀρίστην τοῦ σώματος ἐπιμέλειαν ἐν ἅπαντι τῷ προχειρισθέντι βίῳ συστήσασθαι, ἀλλὰ τὴν μὲν ἐκάστῳ βελτίστην οἶόν τε, τὴν δ' ἀπλῶς ἀρίστην οὐκ ἐγχωρεῖ κατὰ πάντα τοὺς βίους ποιήσασθαι. πολλοῖς γὰρ τῶν ἀνθρώπων μετὰ περιστάσεως πραγμάτων ὁ βίος ἐστί. καὶ βλάπκεσθαι μὲν ἀναγκαῖόν ἐστιν αὐτοῖς ἐξ ὧν πράττουσιν, ἀποστῆναι δ' ἀδύνατον. ἔνιοι μὲν γὰρ ὑπὸ πτωχείας εἰς τοὺς τοιούτους ἐμπίπτουσι βίους, ἔνιοι δ' ὑπὸ δουλείας, ἥτοι πατρόθεν εἰς αὐτοὺς καθηκούσης, ἢ αἰχμαλώτεις ληφθεῖσιν, ἢ ἑρπαχθεῖσιν, ὥσπερ καὶ μόναις δουλείας ὀνομάζουσιν οἱ πολλοὶ τῶν ἀνθρώπων. [67] ἔμοι δὲ δοκοῦσι καὶ ὅσοι διὰ φιλοτιμίαν ἢ δι' ἐπιθυμίαν ἤντιναοῦν εἵλοντο βίον ἐν περιστάσεσι πραγμάτων, ὥς ὀλίγιστα δύνασθαι σχολάζειν τῇ τοῦ σώματος ἐπιμελείᾳ, καὶ οὗτοι δουλεύειν ἐκόντες οὐκ ἀγαθαῖς δεσποίναις. ὥστε τούτοις μὲν οὐκ ἐγχωρεῖ γράψαι τὴν ἀπλῶς ἀρίστην ἐπιμέ-

Quemadmodum corporum ipsorum numerosa sane diversitas tradita est, ita vitae rationum, quibus vivimus, species sunt diversae. Ergo fieri nequit, ut in qualibet proposita vita optimam corporis nostri curam administres, sed quae cuique optima sit, hanc utique licet. Quae absolute sermone optima sit, in omni exequi vita non est; nam maxima hominum pars implicitam negotiis vitam agit, quos etiam laedi ab iis, quae tractant, est necesse; nec tamen mutare conditionem licet. Alii enim per inopiam in ejusmodi vitae sortem incidunt; alii servitute, quam aut a parentibus haereditariam acceperunt, aut alias per vim aliquam capti raptive; quas etiam solas servitutes vulgus existimat. Mihi vero, et qui ambitionis aut cujusvis cupiditatis gratia negotiis impeditam vitam delegerunt, quo minus corpori curando vacare queant, ii quoque servire ultro dominis et quidem pessimis videntur. Quare his optimam prorsus corporis curam

Ed. Chart. VI. [67.]

Ed. Bas. IV. (232.)

λείαν τοῦ σώματος· ὅστις δὲ ἀκριβῶς ἐλεύθερος ὑπάρχει
καὶ τύχῃ καὶ προαιρέσει, δυνατόν ὑποθέσθαι τῷδε, ὡς
ἂν ὑγιαίνοι μάλιστα, καὶ ἥκιστα νοσήσειε, καὶ γηράσειεν
ἄριστα. καὶ μὲν γε καὶ ἡ ὑγιεινὴ μέθοδος, καθάπερ
οὖν καὶ ἄλλη πᾶσα μέθοδος, ἀρχὴν διδασκαλίας τοιαύ-
την ἐπιζητεῖ. τὸ γὰρ ἀπλοῦν καὶ ἀμέμπτον ἐν ἐκάστῳ
γένει, καθάπερ τις κανὼν, ὅπᾳντων ἐθέλει προτετάχθαι
τῶν οὐχ ἀπλῶν οὐδ' ἀμέμβτων. ἀπλοῦν δὲ καὶ ἀμέμπτον
ἐν μὲν τοῖς σώμασι τὸ κατασκευασμένον ἀριστά ἐστιν, ἐν
δὲ τοῖς βίοις τὸ ἀκριβῶς ἐλεύθερον. ταῦτ' οὖν ἄμφω
πρῶτα συζευγνύσθω κατὰ τόνδε τὸν λόγον· εἴθ' ἑξῆς
ἐκάστη κατασκευῇ σώματος μοχθηρᾷ βίος ἐλεύθερος μι-
γνύσθω· κἄπειθ' ἑξῆς ἀρίστη κατασκευῇ σώματος ἕκαστος
τῶν ἐν δουλείᾳ τινὶ βίῳ· ἐπὶ δὲ τοῖσδε τὰς μοχθηρὰς
τῶν σωμάτων κατασκευὰς ἐπαλλάξωμεν τοῖς μοχθηροῖς βίοις,
εἰ μέλλει τέλειος ἡμῖν ὁ λόγος ἔσεσθαι.

Κεφ. β'. Τίνα ποτ' οὖν ἀρχὴν τίθεσθαι προσήκει

scripsisse supervacuum sit. Verum, si quis plane tum
casu, tum consilio sit liber, huic praecepisse fas est,
quemadmodum et sanitate plurimum fruatur, et morbis
minime tentetur, et commodissime citraque molestiam
senescat. Quin etiam sanitatis tuendae methodus, sicut
alia plane quaelibet methodus, ejusmodi docendi initium
postulat. Siquidem, quod simplex inculpatumque est in
omni genere, id caeteris omnibus, quae nec simplicia
sunt, nec culpa vacant, ceu regula quaedam, praeponi
postulat. Sane simplex inculpatumque in corporibus qui-
dem est, quod optime constitutum est; in vitae generibus,
quod omnino liberum est. Primum igitur hoc libro duo
haec conjuncta tractemus; deinde cuique vitioso corporis
statui vita libera sit adjuncta; mox optimae corporis
constitutioni singulae servilis vitae species copulentur;
postremo vitiosos corporum habitus cum pravi vivendi
generibus jungemus, si plenus nobis absolutusque
sermo futurus est.

Cap. II. Quodnam igitur propositae artis initium

Ed. Chart. VI. [57.]

Ed. Bas. IV. (232.)

τῆς ὑγιεινῆς πραγματείας τῷ κάλλιστα τε κατεσκευασμένῳ
 τὸ σῶμα καὶ τρίτης ἑβδομάδος ἑτῶν ἀρχομένῳ, καὶ μόνῃ
 σχολάζοντι τῇ τοῦ σώματος ἐπιμελείᾳ, τὰ δ' ἄλλα πάντα
 πάρεργα τεθειμένῳ; ἐμοὶ μὲν δοκεῖ τὴν ὑφ' Ἱπποκράτους
 εἰρημένην ἐν τε τοῖς ἀφορισμοῖς, ἐνθα γράφει· πόνοι σι-
 τίων ἡγείσθωσαν; ἐν τε τῷ ἐπιδημιῶν ἕκτῳ κατὰ τήνδε
 τὴν ῥῆσιν· πόνοι, σιτία, ποτὰ, ὕπνοι, ἀφροδίσια, πάντα
 μέτρια. καὶ γὰρ καὶ τὸ ποσὸν ἀφώρισεν ἅπασι, προσθεὶς
 τὸ κατὰ τὸ τέλος τῆς ῥήσεως ὄνομα, τὸ μέτρια, καὶ τὸν
 καιρὸν ἐδίδαξε τῇ τάξει τοῦ λόγου. εἰς γὰρ τὴν τῆς
 ὑγείας φυλακὴν ἀρχεῖν μὲν χρὴ τοὺς πόνους, ἐπεσθαι
 δὲ σιτία καὶ ποτὰ, εἰδ' ἐξῆς ὕπνους, εἶτα ἀφροδίσια τοῖς
 γε μέλλουσιν ἀφροδισίοις χρῆσθαι. τὰ μὲν γὰρ ἄλλα πάντα
 κοινὰ πάσης ἡλικίας ἐστὶ, τὰ δ' ἀφροδίσια μόνῃς τῆς τῶν
 ἀκμαζόντων, ἥνικα περ αὐτῶν ἡ χρεία, ὥς ταῖς γε πρόσθεν
 τε καὶ ὀπισθεν ἡλικίαις ἢ οὐδ' ὅλως σπερμαίνειν, ἢ οὐ
 γόνιμον σπερμαίνειν, ἢ μοχθηρὸν γόνιμον ὑπάρχειν. ἀλλὰ

ceperimus ad ejus tutelam corporis, quod et optimae
 sit notae, et tertium aetatis septennium jam ingressum,
 et caeteris posthabitis omnibus uni corporis curae
 vacet? Mihi sane videtur id, quod ab Hippocrate tradi-
 tum est tum in Aphorismis, quum ait: *Labores cibos
 praecedant*; tum in popularium morborum sexto volu-
 mine, ubi ita ad verbum praecipit: *Labores, cibi, potus,
 somni, verus, omnia mediocria*. Nam et modum ipsum
 singulorum definivit addito sub finem dictionis nomine
 mediocria; et tempus docuit ipso sermonis ordine. Quippe
 ad sanitatis tutelam a laboribus est auspicandum, quos
 excipere debent cibi, potus, deinde somni, mox verus,
 in iis videlicet, quibus venere est utendum. Nam reli-
 qua certe omnia cujusque aetatis sunt communia, verus
 aetate tantum florentium est, utique quo tempore etiam
 ejus usus est; quae enim hanc vel praecedunt aetates,
 vel sequuntur, aut plane semen non effundunt, aut certe
 infoecundum, aut male foecundum effundunt. Verum

Ed. Chart. VI. [67.68.]

Ed. Bas. IV. (232.)

γὰρ ὁ μὲν περὶ ἀφροδισίων λόγος εἰς τὴν οἰκείαν ἀναβε-
βλήσθω τάξιν. ἀπὸ δὲ τῶν πόνων ἀρκτέον, αὐτὸ τοῦτο
πρῶτον ἐν αὐτοῖς διελομένους, εἴτε ταῦτόν ἐστι πόνος τε
καὶ κίνησις καὶ γυμνάσιον, εἴτε πόνος μὲν καὶ κίνη-
σις ταῦτόν, ἕτερον δὲ τι τὸ γυμνάσιον, εἴτε κίνησις μὲν
ἕτερον, οὐδὲν δ' ὁ πόνος τοῦ γυμνασίου διαφέρει. ἐμοὶ
μὲν δὴ δοκεῖ μὴ πᾶσα κίνησις εἶναι γυμνάσιον, ἀλλ' ἡ
σφοδρότερα μόνη. ἐπεὶ δ' τῷ πρὸς τι τὸ σφοδρὸν, εἴη ἂν
ἡ αὐτὴ κίνησις ἐτέρῳ μὲν γυμνάσιον, ἐτέρῳ δ' οὐ γυμνά-
σιον. ὅρος δὲ τῆς σφοδρότητος ἡ τῆς ἀναπνοῆς ἀλλοιώσις·
ὥς, ὅσαι γε κινήσεις οὐκ ἀλλοιοῦσι τὴν ἀναπνοήν, οὐπω
ταύτας ὀνομάζουσι γυμνάσια· εἰ δ' ἦτοι μείζον, ἢ ἔλατ-
τον, ἢ πυκνότερον ἀναγκασθεῖη τις ἀναπνεῖν ἐπὶ κινήσει
τινὶ, γυμνάσιον ἢ τηλικαύτη κίνησις ἐκείνῳ γενήσεται.
[68] τοῦτο μὲν δὴ κοινὸν γυμνάσιον ὀνομάζεται, ἰδίᾳ δὲ,
ἀφ' οὗπερ καὶ τὰ γυμνάσια προσαγορεύουσιν ἅπαντες, ἐν
τινι κοινῷ τῆς πόλεως οἰκοδομησάμενοι χωρίῳ, εἰς ὅπερ
καὶ ἀλειψόμενοί τε καὶ διατριψόμενοι, καὶ διαπαλαίοντες,

disceptatio de venere in suum locum differatur. A labo-
ribus vero ordiendum, illo ante omnia discussio, an idem
sint labor, motus et exercitatio; an labor et motus
idem, aliud vero ab his exercitatio; an motus res di-
versa, labor et exercitatio neutiquam differant. Ac mihi
quidem non quivis motus exercitatio videtur, sed tan-
tum, si quis vehementior est. Quoniam autem eorum,
quae ad aliquid dicuntur, est quod vehementius dicitur,
fieri potest, ut idem motus alteri sit exercitatio, alteri
non sit. Terminus igitur vehementiae estq̃ anhelitus al-
teratio; quando, in quibus motibus nulla sit anhelitus
mutatio, hos nondum exercitationes vocamus. Quod si
quis majus minusve, celerius aut crebrius jam ex motu
aliquo respirare cogitur, huic certe tantus motus exerci-
tatio fuerit. Ea igitur communiter exercitatio vocatur.
Proprie vero a loco denominatur, quem gymnasium om-
nes appellant. Is locus est in publica aliqua urbis re-
gione extractus, quo ungendi, fricandi, luctaturi, discunt

Ed. Chart. Vh. [68.]

Ed. Bas. IV. (232, 233.)

ἢ διακεύσοντες, ἢ τι τοιοῦτον ἄλλο πράξοντες, ἤκουσιν. ἢ δὲ τοῦ πόρου προσηγορία ταῦτόν μοι δοκεῖ σημαίνειν. θατέρω τῷ ὑπὸ τοῦ γυμνασίου ὀνόματος εἰρημένῳ δηλοῦσθαι τῷ κοινῷ. καὶ γὰρ οἱ σκάπτοντες, καὶ οἱ θερίζοντες, καὶ ἱππαζόμενοι πονοῦσι τε καὶ γυμνάζονται κατὰ τὸ κοινόν τοῦ γυμνασίου σημα(233)τόμενον. ἐμοὶ μὲν οὕτω διηροῦσθαι περὶ τῶν ὀνομάτων, καὶ κατὰ ταῦτα τὰ σημαινόμενα πᾶς ὁ ἐφεξῆς λόγος ἀκούεσθαι. εἰ δέ τις ἑτέρως βούλοιτο χρῆσθαι, συγχωρῶ. οὐδὲ γὰρ ὑπὲρ ὀνομάτων ὀρθότητος ἤκω σκεψόμενος, ἀλλ' ὥς ἂν τις ὑγιαίνει μάλιστα· καὶ πρὸς τοῦτ' αὐτὸ χρήσιμον ὑπάρχον μοι περὶ τε τῶν γυμνασίων καὶ πόρων καὶ ξυλλήβδην εἰπεῖν ἀπάσης κινήσεως διελέσθαι, τὰ σημαινόμενά τῶν ὀνομάτων ἡναγκάσθην ἀφορίσασθαι. αἱ μὲν δὲ τοῦ γυμνασίου χρεῖται καὶ διὰ τοῦ πρώτου μὲν εἴρηται λόγου, βέλτιον δ' ἂν εἴη καὶ νῦν ἐπαυελθεῖν αὐτὰς διὰ βραχέων, ἐπειδὴ σκοπὸς τε ἅμα καὶ κριτήριον αὐταὶ τυγχάνουσιν οὔσαι πάντων τῶν κατὰ μέρος

jacturi, aut tale quippiam facturi confluunt. Laboris appellatio idem mihi significare videtur cum priore significatione nominis exercitationis, nempe communi illo, quod praediximus; quippe quum et qui fodiunt, et qui metunt, et qui equitant, non laborant modo, sed etiam exercitentur, communi saltem exercitationis appellatione. Et de nominibus quidem ita nobis determinatum sit, atque ad haec significata omnis mihi deinceps sermo inaudiatur. Nec tamen, si quis est, qui aliter uti velit, prohibeo; quando non huc de recto nominum usu disputaturus accessi, sed quemadmodum sanitas custodiri maxime possit. Ad id vero, quum percommodum erat de exercitatione, labore, omni denique motu distinguere, nominum significatus definire sum coactus. Atque exercitationis commoda etfi in priore volumine tradita sunt, non inutile tamen sit hic quoque paucis ea denuo repetere, quandoquidem non solum scopus, sed etiam veluti iudices sunt omnium,

Ed. Chart. VI. [68.]

Ed. Bas. IV. (233.)

ἐν τῇ περὶ τὰ γυμνάσια τέχνη πρακτομένων. ἦσαν δὲ, ὡς οἶμαι, διτταὶ κατὰ γένος, αἱ μὲν τινες εἰς τὴν τῶν περιτωμάτων κένωσιν, αἱ δὲ εἰς αὐτὴν τῶν στερεῶν σωμάτων τὴν εὐεξίαν διαφέρουσαι. ἐπειδὴ γὰρ ἔστι κίνησις σφοδρὰ τὸ γυμνάσιον, ἀνάγκη τρία μόνον ταῦτα γενέσθαι πρὸς αὐτὴν κατὰ τὸ γυμναζόμενον σῶμα, τὴν τε σκληρότητα τῶν ὀργάνων ἀλλήλοις παρατριβομένων, τὴν τε τῆς ἐμφύτου θερμότητος αὔξησιν, τὴν τε τοῦ πνεύματος κίνησιν βιαιώτεραν, ἐπεσθαι δὲ τούτοις ἄλλα σύμπαντα κατὰ μέρος ἀγαθὰ τοῖς σώμασιν ἐκ γυμνασίων γινόμενα, διὰ μὲν τὴν σκληρότητα τῶν ὀργάνων τὴν τε δυσπάθειαν αὐτῶν καὶ πρὸς ἐνεργείας εὐτοσίαν, διὰ δὲ τὴν θερμότητα τὴν τε τῶν ἀναδιδομένων ὀλκὴν ἰσχυρὰν, καὶ τὴν ἀλλοίωσιν ἐτοιμοτέραν, καὶ τὴν θρόψιν βελτίονα, καὶ χύσιν ἀπάντων τῶν σωμάτων, ἐφ' ᾗ χύσει τὰ μὲν στερεὰ μαλάττεσθαι, τὰ δὲ ὑγρὰ λεπτύνεσθαι, τοὺς πόρους δ' εὐρεῖς γίνεσθαι συμβαίνει, διὰ δὲ τὴν τοῦ πνεύματος ἰσχυρὰν κίνησιν ἐκκαθαίρεσθαι τοὺς πόρους ἀναγκαῖόν ἐστι, καὶ κενοῦσθαι τὰ πε-

quae sigillatim in exercitationis arte geruntur. Fuere autem (arbitror) genere duplicia, haec quidem ad excrementorum vacuationem, illa vero ad bonam solidarum partium habitudinem efficacia. Nam quoniam vehementior motus exercitatio est, necesse quidem est, tria haec ab ea perfici in corpore, quod exercetur, membrorum duritiem ex mutuo ipsorum attritu, genuini caloris incrementum, et spiritus citatiorem motum; sequi vero haec reliqua omnia privatim commoda, quae corpus exercitiis accepta refert; utique ex membrorum duritie, tum ut minus ex labore afficiantur, tum ad actiones robur; ex calore, tum deducendorum in corpus validam attractionem, tum immutationem magis expeditam, tum nutritionum feliciorum et singulorum corporum perfusionem, cujus perfusionis beneficio et solida mollescere, et humida tenuari, et exiguos corporeae molis meatus laxiores fieri accidit. At spiritus valentiore impetu et purgari hos omnes meatus necesse est, et excrementa ex-

Ed. Chart. VI. [68.]

Ed. Bas. IV. (233.)

ριτιώματα. ἀλλ' εἵπερ ταῦτα ποιεῖ τὸ γυμνάσιον, οὐ χα-
 λερὸν ἐτι τὸν καιρὸν τῆς χορήσεως ἐξευρεῖν. διότι μὲν γὰρ
 ἀναδόσεσι συνεργεῖ, οὐ χορὴ πλῆθος ὤμων καὶ ἀπέπτων
 οὔτε σιτίων οὔτε χυμῶν ἢ κατὰ τὴν κοιλίαν ἢ ἐν τοῖς
 ἀγγείοις περιέχεσθαι· κίνδυνος γὰρ αὐτοῖς ἐλχθῆναι πρὸς
 ἅπαντα τοῦ ζώου τὰ μέρη, πρὶν χρηστοῖς γενέσθαι πε-
 φθεῖσι σχολή ἢ. διότι δὲ ἐκκαθαίρει τοὺς πόρους, καὶ κενό
 τὰ περιτώματα, κάλλιον αὐτὸ πρὸ τῶν σιτίων ἀναλαμ-
 βάνεσθαι. τὰ μὲν γὰρ μὴ καθαρὰ τῶν σαμάτων, ὁκόσων
 ἂν θρέψῃς, μᾶλλον βλάβεις. ὥστε ἐκ τῶν εἰρημένων εὐ-
 δηλον, ὡς οὗτος ἀριστός ἐστι γυμνασίων καιρὸς, ἡνίκα ἢ
 μὲν χθιζινή τροφή τελείως ἢ κατειργασμένη τε καὶ πέπεμ-
 μένη τὰς δύο πέψεις, τὴν τε ἐν τῇ γαστρὶ καὶ τὴν ἐν
 τοῖς ἀγγείοις, ἐτέρας δ' ἐφεδρεύῃ τροφῆς καιρὸς. εἰ δ'
 ἢ τὸ πρόσθεν ἢ ὀπίσθεν γυμνάζοις, ἢ χυμῶν ἀπέπτων
 ἐμπλήσεις τὸ ζῶον, ἢ τὴν ὠχρὰν χολὴν ἐπιτρέψεις γεν-
 νᾶσθαι πλείονα. γνωρίσματα δὲ τοῦ τοιούτου καιροῦ

pellī. Atqui si exercitatio hæc præstat, haud difficile
 sane sit tempus usus ipsius statuiffe. Nam quoniam dis-
 tributionem in corpus adjuvat, non debet, quum admī-
 nistratur, crudi incoctique cibi aut succi multitudo vel
 in ventriculo vel in vasis contineri, unde periculum sit,
 ne prius, quam per maturam concoctionem utilis sit, in
 omnes animalis partes rapiatur. Quoniam vero et exi-
 guos meatus expurgat, et excrementa expellit, utilius est
 ante cibos eam adhiberi; siquidem, *quæ impura corpora
 sunt, atque ab excrementis parum purgata, hæc, quo
 magis nutries, eo magis laedes.* Ex his itaque patere
 arbitror, tum esse ad exercitationem commodissimum
 tempus, quum hesternus cibus duplici concoctione jam
 prorsus sit confectus, et ea, quæ in ventriculo, et ea,
 quæ in vasis sanguinis agitur, ac jam denuo cibandi
 tempus insit. Quod si aut prius aut posterius exercita-
 tione utaris, aut crudis humoribus hominem impleveris,
 aut pallidæ bilis proventum auxeris. Sane huiusce tem-

Ed. Chart. VI. [68. 69.]

Ed. Bas. IV. (233.)

τῶν οὔρων ἢ χροιά. [69] τὸ μὲν οὖν ἰδατῶδες ἄπεπτον
 ἔτι σημαίνει τὸν ἐκ τῆς γαστρὸς ἀναδιδόμενον χυμὸν ἐν τοῖς
 ἀγγείοις περιέχεσθαι· τὸ δὲ πυρρὸν καὶ χολῶδες, ἐκ πολ-
 λοῦ κατειργάσθαι· τὸ δὲ μετρίως ὠχρὸν ἄρτι τῆς δευτέρας
 πέψεως γενομένης ἐστὶ σημεῖον. ὅταν γὰρ μηδέπω χρώζηται
 τῇ χολῇ τὸ οὔρον, ὑδατῶδες τε καὶ λευκὸν φαίνεται· ὅταν
 δὲ πλέον ἀναδέξηται τοῦ προσήκοντος, πυρρὸν. ἐπειδὴν
 γὰρ συμμέτρως ἢ πυρρὸν, ἢ μετρίως ὠχρὸν, τηρικαῦτὰ
 ἄγειν ἐπὶ τὰ γυμνάσια, προαποδύμενον ὅσον ἂν ἐν τῇ κύ-
 στει καὶ τοῖς ἐντέροις τοῖς κάτω περιεχόμενον ἢ περὶ-
 τῶμα· κίνδυνος γὰρ καὶ τῶν τοιούτων εἰς τὴν ἕξιν τοῦ
 σώματος ἐνεχθῆναι· τι τῇ ῥύμῃ τῆς ἐν τοῖς γυμνασίοις θερ-
 μότητος ἀναρπασθέν. εἰ μὲν οὖν εὐθέως ἀποδυσάμενός τις
 ἐπὶ τὰς ἰσχυροτέρας ἔρχοιτο κινήσεις, πρὶν μαλάξαι σύμπαν
 τὸ σῶμα, καὶ λεπτῦναι τὰ περιττώματα, καὶ τοὺς πόρους
 εἰρῶναι, κίνδυνος μὲν καὶ ῥῆξαι τι καὶ σπάσαι τῶν στε-
 ρεῶν σωμάτων, κίνδυνος δὲ καὶ τὰ περιττώματα τῇ τοῦ

poris nota color est urinae. Quae enim aquosa, crudum
 adhuc in venis esse indicat succum, qui a ventriculo dis-
 tribuitur; quae vero rufa bilosaque est, jamdudum con-
 coctum esse hujusmodi succum; quae modice pallet, per-
 actae modo secundae concoctionis est signum. Quum
 namque bili infecta urina nondum est, et aquosa et alba
 apparet; quum vero plus justo ejus bilis acceperit, rufa
 cernitur. Ergo, quum mediocriter est rufa, mediocriter-
 ve pallens, tum exercitatio adeunda, sed expulsis prius
 excrementis, quae in vesica vel inferioribus intestinis
 continentur. Verendum enim, ne quid ex his in habitum
 corporis rapiatur, correptum videlicet caloris vi, qui
 per exercitationem accenditur. Ergo si quis posita jam
 veste protinus ad valentiores motus accedat prius, quam
 totum corpus molliatur, et excrementa extenuentur, et
 exigui carnis meatus laxentur timor est solidarum par-
 tium quampiam ruptum aut convulsam iri. Timendum
 praeterea est, ne excrementa spiritus impetu impulsa prae-

Ed. Chart. VI. [69.]

Ed. Bas. IV. (233.)

πνεύματος ῥύμη κινήσαντος τοὺς πόρους ἐμφράξαι. εἰ δὲ κατὰ μικρὸν προθερμῆνας προμαλάξεις μὲν τὰ στερεὰ, προλεπτύνεις δὲ τὰ ὑγρά, καὶ τοὺς πόρους εὐρύνεις, κίνδυνος οὐδείς οὔτε τοῦ ῥῆξαι τι μέρος οὔτε τοῦ τοὺς πόρους ἐμφράξαι ἂν καταλάβοι τὸν γυμναζόμενον. ὅπως οὖν ταῦτα γένοιτο, χρὴ προθερμῆναι τε μετρίως ἀνατρίψαντα τῷ σινδόνι τὸ σῶμα, καὶ πάλιν δι' ἐλαίου τρίβειν. οὐ γὰρ δὴ εὐθέως τὸ χρῆσθαι τῷ λίπει συμβουλεύω, πρὶν θερμανθῆναι τε τὸ δέρμα, καὶ τοὺς πόρους εὐρυνθῆναι, καὶ συλλήβδην εἰπεῖν εὐτρεπισθῆναι τὸ σῶμα πρὸς τὸ καταδέξασθαι τὸ ἔλαιον. ἱκαναὶ δ' εἰς τοῦτο παντάπασιν ὀλίγαι περιαγωγαὶ τῶν χειρῶν ἄλυποί τε καὶ μετρίως ταχεῖαι, σκοπὸν ἔχουσαι θερμῆναι τὸ σῶμα χωρὶς τοῦ θλῆψαι. καὶ γὰρ καὶ φανεῖται σοι, τούτων γιγνομένων, ἔρευθος εὐανθὲς ἐπιτρέχον ἅπαντι τῷ δέρματι. τότε οὖν ἤδη τὸ λίπος ἐπάγειν αὐτῷ, καὶ τρίβειν γυμναῖς ταῖς χερσὶ συμμετρως ἐχούσαις σκληρότητός τε καὶ μαλακότητος, ὅπως μῆτε συνάγῃται καὶ σφίγγῃται τὸ σῶμα, μῆτε ἐκλύῃται καὶ

dictos meatus obturent. Sin autem sensum prius calefaciendo et solidas partes praemollieris, et humores tenuaveris, et exiguos meatus laxaveris, nullum periculum nec rumpendi alicujus nec obstruendi ei, qui exercetur, impendebit. Ut ergo haec fiant, oportet linteolo totum corpus mediocriter fricando prius calefacere, mox oleo fricare. Neque enim protinus accedendum ad pingue censeo, ante videlicet quam cutis incaluerit, et meatus laxentur, et, ut semel dicam, quam praeparatum aptumque corpus sit ad oleum capiendum. Ei rei satis omnino sunt pauci manuum circumactus, qui nullo compressu sint graves, et modice celeres, huc demum veluti ad metam directi, ut corpus citra compressum calefaciant. Siquidem peractis his cernere licebit floridum ruborem per totam diffundi cutem. Tum igitur pingue inducendum, et nudis manibus, quae medium inter molle durumque modum servant, infricandum, quatenus neque coactum et constrictum corpus sit, neque ultra, quam par

Ed. Chart. VI. [69.]

Ed. Bas. IV. (233.)

χαλαῖται περαιτέρω τοῦ δέοντος, ἀλλ' ἐν τῇ φύσει φυλάτ-
 τηται. τρίβειν δὲ κατὰ μὲν τὰς πρώτας ἐπιβολὰς ἀτρέμει,
 τὸν τεῦθεν δ' ἤδη κατὰ βραχὺ παραύξαντα, καὶ μέχρι γὰ
 τοσούτου τὴν τρίψιν ἐπὶ τὸ ῥωμαλεώτερον ἄγειν, ὥς θλί-
 βεσθαι μὲν ἤδη σαφῶς τὴν σάρκα, μὴ θλάσθαι δέ· μὴ
 πολλῷ δὲ χρόνῳ τὴν οὕτως ἰσχυρὰν τρίψιν ἐπάγειν, ἀλλ'
 ἅπαξ ἢ δις ἐφ' ἐκάστου μέρους. οὐ γὰρ, ὥστε σκληρῶναι
 τὸ σῶμα τοῦ παιδός, οὕτω τρίβομεν, ὃν ἤδη τοῖς πόνοις
 προσάγομεν, ἀλλ' ὑπὲρ τοῦ προτρέψαι τε εἰς τὰς ἐνεργείας,
 καὶ συστρέψαι τὸν τόνον, καὶ τὴν ἐκ μαλακῆς τρίψεως
 ἀραιότητα σφίγξαι. σύμμετρον γὰρ αὐτοῦ τὸ σῶμα φυλάτ-
 τεσθαι χρῆ, καὶ οὐδαμῶς οὔτε σκληρόν οὔτε ξηρόν ἀπο-
 τελεῖσθαι, μή πως ἐπίσχωμέν τι τῆς κατὰ φύσιν αὐξήσεως.
 τοῦ δὲ χρόνου προϊόντος, ὅταν ἤδη μειράκιον ἡμῖν γίγνη-
 ται, τότε καὶ τῇ σκληροτέρᾳ τρίψει χρησόμεθα, καὶ ταῖς
 μετὰ τὰ γυμνάσια ψυχρολουσίαις. ἀλλὰ περὶ μὲν τούτων
 αὐτὸς εἰρήσεται.

est, laxum resolutumque fiat, sed legitimæ naturæ mo-
 dum servet. Infricandum vero primo contrectatu blan-
 dius, inde sensim paulo fortius, eatenus aucta semper ad
 valentius frictione, quoad jam carnem manifeste pre-
 mat, citra tamen laesionem; laudquaquam tamen tam
 valida frictione diu utendum, sed semel aut bis in qua-
 que parte; neque enim fricatur hujus pueri corpus, ut
 induretur, quum id jam ad exercitationem producimus,
 sed potius tum promptitudo ad actiones excitetur,
 tum robur colligatur, ac raritas laxitasque, quae mollem
 frictionem consecuta est, constringatur ac cogatur. Quippe
 medio-temperamento servari hujus pueri corpus oportet,
 nec usquam durum molleve effici, nec ubi naturale ejus
 incrementum inhibeatur. At procedente tempore, quando
 jam nobis fit adolescens, tum vero duriore frictione ute-
 mur, praeterea ab exercitatione frigida lavatione. Ve-
 rum de his postea dicetur.

Ed. Chart. VI. [70.]

Ed. Bas. IV. (233.)

Κεφ. γ'. [70] Ἐν τῇ δὲ παρασκευαζούσῃ πρὸς τὰ γυμνάσια τρέψει, σκοπὸν ἔχούσῃ μαλάξαι τὰ σώματα, τὴν μέσῃν σκληρᾶς καὶ μαλακῆς ἐπικρατεῖν χορῇ ποιότητα, καὶ κατ' ἐκείνην τυποῦσθαι τὸ σύμπαν. πολυειδεῖς δὲ ταῖς ἐπιβολαῖς τε καὶ περιαγωγαῖς τῶν χειρῶν αἱ ἀνατρίψεις γίνεσθωσαν, οὐκ ἄνωθεν κάτω μόνον ἢ κάτωθεν ἄνω φερομένων αὐτῶν, ἀλλὰ καὶ πλαγίον, καὶ λοξῶν, ἐγκαρσίον τε καὶ σιμῶν. καλῶ δὲ ἐγκάρσιον μὲν τὸ ἐναντίον τῷ εὐθεῖ, σιμὸν δὲ τὸ βραχὺ τοῦτου παρεγκλήνιον ἐφ' ἑκάτερα, καθ' ἅπερ γε καὶ τὸ τῆς εὐθύτητος ἐκατέρωσε πρὸς ὀλίγον ἐκτραπέμενον ὀνομάζω πλάγιον· ὅσον δ' ἀκριβῶς μέσον ἐστὶν εὐθείας τε καὶ ἐγκαρσίας φορᾶς, λοξὸν τοῦτο προσασσορεύω. καὶ μὲν δὴ καὶ τρίμην τε καὶ ἀνάτριψιν οὐ διόισι λέγειν, εἰδότες ὅτι τὸ τῆς ἀνατρίψεως ὄνομα συνηθέστερον τοῖς παλαιοῖς ἐστὶ, τὸ δὲ τῆς τρέψεως τοῖς νέοις, πολυειδεῖς δὲ κελεύω γίνεσθαι τὰς ἐπιβολὰς τε καὶ περιαγωγὰς τῶν χειρῶν ἕνεκα τοῦ συμπάσας ὡς οἶόν τε τῶν

Cap. III. In præparatoria vero ante exercitationes frictione, quæ huc spectat, ut corpus molliat, mollis duræque mediam qualitatem dominari oportet, ac pro ejusdem qualitatis ratione, quicquid reliquum est, exigi. Variæ autem quam maxime ex manuum injectu circumactuque frictiones esse debebunt; nec superne modo deorsum, aut inferne sursum adhibitæ, sed etiam tum in subrectum, tum in obliquum, tum in transversum, tum in subtransversum. Voco transversum, quod recto est contrarium; subtransversum vero, quod paululum in utramque partem declinat; rursus subrectum, quod a recto paululum utroque versus recedit; obliquum, quod recti transversique plane est medium. Quin etiam frictionem aut perfrictionem dicere nihil refert, si sciverimus, perfrictionis nomen veteribus, frictionis recentioribus usitatum esse. Varium autem fieri manuum tum injectum, tum circumactum velim, quo videlicet universæ,

Ed. Chart. VI. [76.]

Ed. Bas. IV. (233. 234.)

μυῶν τὰς ἵνας ἐκ παντὸς μέρους ἀνατρίβεσθαι. τὸ γὰρ οἶεσθαι, τὴν μὲν ἐγκάρσιον ἀνατρίβειν, ἣν δὴ καὶ στρογγύλην ὀνομάζουσιν ἔτιοι, σκληρύτειν καὶ πυκνοῦν καὶ σφίγγειν καὶ συνδεῖν τὰ σώματα, τὴν δὲ εὐθεΐαν (234) ἀραιοῦν τε καὶ χαλᾶν καὶ μαλαττεῖν καὶ λύειν, ἐκ τῆς αὐτῆς ἐστὶν ἀγνοίας, ἐξ ἧσπερ καὶ τὰ ἄλλα, ἃ περὶ τῆς τρίψεως εἴρηται τοῖς πλείστοις τῶν γυμνασιῶν. πλεῖον γὰρ οὐδὲν οὐδεὶς ἔχει περὶ δυνάμεων τρίψεως εἰπεῖν ὢν Ἱπποκράτης ἔγραψεν ἐν τῷ κατ' ἰητρεῖον, ὑπὸ μὲν τῆς σκληρᾶς δεῖσθαι τὸ σῶμα λέγων, ὑπὸ δὲ τῆς μαλακῆς λύεσθαι, καὶ ὑπὸ μὲν τῆς πολλῆς ἰσχυαίνεσθαι, σαρκουῖσθαι δὲ ὑπὸ τῆς μετρίας. ἔχει δὲ ἡ ῥῆσις ὅδε. ἀνάτριψις δύναται λύσαι, δῆσαι, σαρκῶσαι, μινυθῆσαι· ἡ σκληρὰ δῆσαι, ἡ μαλακὴ λύσαι, ἡ πολλὴ μινυθῆσαι, ἡ μετρίῃ σαρκῶσαι. τέτταρες γὰρ αὗται διαφοραὶ κατὰ γένος ἐπὶ τέσσαρσι δυνάμεσί τε καὶ χρείαις ἀπασῶν τρίψεων εἰσιν. εἰ δὲ καὶ τὰς μέσας αὐτῶν προσλογιζοίμεθα συνεμφαινόμενας ταῖς εἰρημέναις, ἐξ αὐ

quoad fieri potest, musculorum fibrae omni ex parte fricentur. Siquidem ejus sententiae esse, quasi transversa frictio (quam etiam rotundam aliqui vocant) duret, denset, contrahat et constringat, recta contra rarefaciat, laxet, molliat et resolvat corpora, ejusdem plane inscientiae est, cujus caetera, quae plerisque gymnastarum de frictione traduntur. Nam, qui plus de frictionum virtute asserat, quam quae Hippocrates in libro de officina medici prodidit, nemo plane est. Ait enim, dura frictione constringi corpus, molli solvi, multa extenuari, mediocri crassescere. Habent vero se ejus verba ad hunc modum: *Frictio vim habet solvendi, astringendi, carnem augendi, minuendi: nempe dura astringendi; mollis solvendi; multa minuendi; mediocris carnem augendi.* Quatuor enim hae genere differentiae in quadruplici omnis frictionis tum facultate tum usu sunt. Quod si medias quoque harum, quae una cum his intelligendas se exhibent, annumeres, sex in universum differentiae

Ed. Chart. VI. [70. 71.]

Ed. Bas. IV. (234.)

ἅπασαι διαφοραὶ γενήσονται. πόθεν οὖν ἐπῆλθε τοῖς πλείστοις τῶν νεωτέρων γυμνασῶν οὕτω πολλὰς διαφορὰς γράψαι τρίψεων, ὥς μηδὲ ἀριθμῆσαι ῥαδίως αὐτὰς δύνασθαι; πόθεν ἄλλοθεν, ἢ ὅτι λογικῆς θεωρίας παντάπασιν ἀγύμναστοι ὄντες οὐ συνεῖδον ἅμα ταῖς οἰκείαις τῆς τρίψεως διαφοραῖς ἐνίοτε μὲν καὶ τῶν ἔξωθεν τινος μνημονεύοντες, ἐνίοτε δὲ καὶ τὰς ἀπεργαζομένας ἐκάστην τράψιν αἰτίας ἀναγράφοντες, ἔστιν ὅτε δὲ καὶ πρὸς ἀλλήλαις ἐπιπλέκοντες αὐτὰς τε τὰς γνησίας διαφορὰς καὶ ὅσας οὐκ ὁρθῶς αὐταῖς προσέθεσαν. ὅταν μὲν [71] γὰρ λέγωσι, τὰς τρίψεις ἀλλήλων διαφέρειν τῷ τὰς μὲν ἐν ὑπαιθρίῳ γίγνεσθαι, τὰς δὲ ἐν καταστέγῳ, τὰς δὲ ἐν ὑποσυμμιγεῖ σκιᾷ, καὶ τὰς μὲν ἐν ἀνεμώδει χωρίῳ, τὰς δὲ ἐν γαληνῷ, καὶ τὰς μὲν ἐν θερμῷ, τὰς δὲ ἐν ψυχρῷ, τὰς μὲν ἐν ἡλίῳ, τὰς δὲ ἐν βαλανείῳ, τὰς δὲ πρὸ βαλανείου, τὰς δὲ ἐν παλαίστρᾳ, καὶ τοιοῦτόν τινα ποιοῦντες κατάλογον, οὐκ οἰκείας διαφορὰς τρίψεων λέγουσιν, ἀλλ' ὧν οὐκ ἄνευ τινὸς ὁ τριβόμενός ἐστιν. ἀνάγκη γὰρ πάντως αὐτὸν ἐν τινι χωρίῳ

existent. Undenam igitur plurimis neotericorum gymnasitarum succurrit tam numerosas frictionum differentias prodere, quas vel numero comprehendere facile non est? Non aliunde certe, quam quod logicae contemplationis plane expertes cum propriis frictionum differentiis externa alienaque imprudentes nonnunquam confundunt, interim etiam, quod causas friciones singulas efficientes adjiciunt, interim tum legitimas ipsas inter sese frictionum differentias connectunt, tum vero cum his etiam, quas ipsi perperam excogitarunt. Quum enim dicant, friciones inter se distare, quod aliae sub dio fiant, aliae sub tecto, aliae in admixta umbra, rursus aliae in perfato loco, aliae in tranquillo, item aliae in calido, aliae in frigido, aliae in sole, aliae in balneo, aliae ante balneum, aliae in palaestra, talemque catalogum faciant, sane non proprias frictionum differentias afferunt, sed eas, sine quarum aliqua, qui fricatur, esse non potest, inculcant; quippe quem necesse omnino est in aliquo ter-

Ed. Chart. VK. [71.]

Ed. Bas. IV. (234.)

τῶν κατὰ τὴν οἰκουμένην ὑπάρχειν, καὶ πρὸς γε τῷ χωρίῳ χειμῶνος, ἢ θέρους, ἢ κατὰ τινα τῶν ἄλλων ὥρων. ἐπειδὴν δὲ τὰς μὲν τῷ μετὰ πλείονος ἐλαίου, τὰς δὲ τῷ μετὰ ἐλάττονος, ἢ παντάπασιν ἐλαίου χωεῖς, ἥτοι διὰ τῶν χειρῶν μόνον, ἢ μετὰ κίνεως, ἢ διὰ σινδόνων, καὶ τούτων ἥτοι σκληρῶν ἢ μαλακῶν γίνεσθαι διαφέρειν ἀλλήλων λέγῃσι τὰς τρίψεις, αἰτίων καταρτίσθαι ποιῶνται τῶν ἥτοι σκληρὰν ἢ μαλακὴν ἀπεργαζομένων τὴν τρίψιν. ἐξ οὗ γένους τῶν αἰτίων ἐστὶ καὶ τὸ τὰς χεῖρας τῶν τριβόντων ἥτοι σκληρὰς ἢ μαλακὰς εἶναι, καὶ ἥτοι πιέζειν σφοδρῶς, ἢ πρῶως ἐφάπτεσθαι. τὸ δὲ τρίτον εἶδος ἐστὶ τῶν πολλὰς τῆς τρίψεως οἰομένων εἶναι διαφορὰς ἐκ τοῦ κατὰ συζυγίας τινὰς ἐπιπλέκειν ἀλλήλοις ἅπαντα τὰ νῦν εἰρημένα. ὅσοι μὲν οὖν αὐτῶν ἢ τὰς ἔξω περιστάσεις τῶν πραγμάτων, ἢ τὰς αἰτίας τῶν οἰκείων διαφορῶν ἀλλήλαις ἐπιπλέκουσιν, εὐφωρατότεροι γίνονται μὴ γινώσκοντες ὁρθῶς· ὅσοι δὲ κατὰ τὰς οἰκείας διαφορὰς ποιῶνται τὰς συζυγίας, ἥτιον οὗτοι γνωρίζονται σφαλλόμενοι. εἰσὶ δὲ καὶ οἱ σο-

rarum loco esse, praeterque locum vel aestate, vel hyeme, vel aliquo alio anni tempore. Quum vero ita diffidere dicant inter se frictiones, quod aliae cum copioso oleo, aliae exiguo fiant, aut prorsus sine oleo, idque vel manibus tantum, vel etiam cum pulvere, vel per linteam, atque hoc vel asperum, vel lene, causarum plane, quibus frictio dura mollisque efficitur, enumerationem faciunt. Ex quo nimirum causarum est genere, et quod ipsae [fricantium manus durae aut molles sint, item valide premant, blandeye sint admotae. Tertia species, quam asserunt ii, qui multas frictionum differentias autumant, inde nascitur, quod omnia jam dicta inter se per conjugationes quasdam copulent. Qui itaque ex his aut externas rerum circumstantias, aut verarum differentiarum causas inter se copulant, facile deprehenduntur parum recte sentire. Qui vero ex propriis differentiis conjugationes nectunt, horum non adeo facile deprehenditur error: imo nonnulli sapientiae quoque laudem re-

Ed. Chart. VI. [71.]

Ed. Bas. IV. (234.)

φίας δόξαν ἀπηνέγκαντο, καὶ δοκοῦσι πλέον εὐρημέναι τῶν
 ὑφ' Ἱπποκράτους εἰρημένων. ὥνπερ οὖν καὶ Θεῶν ὁ γυμνα-
 στής ἐστιν, ὅστις ἔδοξε βέλτιον Ἱπποκράτους ἐγνωκέναι περὶ
 τρύψεως. ἀφορισαμένου γάρ ἐκείνου κατὰ τὴν προγεγραμμέ-
 νην ῥῆσιν, ἐν μὲν τῇ κατὰ ποιότητα διαφορᾷ τὴν τε μα-
 λακὴν καὶ σκληρὰν, ἐν δὲ τῇ κατὰ ποσότητα τὴν τε πολ-
 λὴν καὶ τὴν μετρίαν, ὁ Θεῶν οὐκ ἄξιόι μνημονεύειν οὔτε
 ποιότητος οὔτε ποσότητος ἰδίᾳ, γράφων ἐν ἄλλοις τέ τισι
 καὶ τῷ τρίτῳ τῶν γυμναστικῶν ᾧδε. ἀρέσκει περὶ τρύψεως
 παραγγέλλοντας, δεῖν αἰετὶ συναρμόττειν ταῖς ποιότησι τὰς
 ποσότητας. καθ' ἑαυτὰς μὲν γὰρ ἀτελεῖς εἶναι πρὸς τὴν
 ἐν τοῖς ἔργοις κατόρθωσιν. τὴν γοῦν μαλακὴν τρύψιν
 παρὰ τὴν ποσότητα τριῶν ἀποτελεσμάτων ποιητικὴν γίγνε-
 σθαι· τὴν μὲν γὰρ ὀλίγην ἀνιέναι ποσῶς τὴν σάρκα καὶ
 εὐαφῇ ποιεῖν, τὴν δὲ πολλὴν διαφορεῖν καὶ τήκειν, τὴν
 δ' αὐτάρκη σαρκῶν τὸ σῶμα πλαδαρὰ καὶ κεχυμένην
 σαρκί. ὁμοίως δὲ καὶ τὴν σκληρὰν τρύψιν παρὰ τὴν
 ποσότητα καὶ ἴσον ἀριθμὸν ἀποτελεσμάτων ποιεῖν· πολλὴν

tulerunt, et videntur plura invenisse, quam quae ab
 Hippocrate dicta sunt: quorum est Theon gymnastes, qui
 rectius, quam Hippocrates, sensisse de frictione est visus.
 Nam quum is in modo comprehensis verbis in ea diffe-
 rentia, quae ex qualitate spectatur, mollem et duram,
 in ea vero, quae ex quantitate, multam et mediocrem
 collocet, Theon qualitatis quantitativae minime facien-
 dam mentionem seorsum censet, scribens cum alibi, tum
 vero in tertio Gymnasticorum hunc in modum: *De
 frictione praecipientes, placet quantitates semper cum
 qualitatibus coaptandas esse; per se namque imperfectio-
 res sunt, quam ut aliquis successus ex ipsis proveniat.*
*Quippe mollis frictio pro quantitatis modo triplex opus
 efficit. Pauca enim leviter carnem remittit, ac facile
 contrectabilem reddit; multa dissolvit et liquat; medio-
 cris laxa et fluida carne implet. Simili modo dura
 pro quantitatis ratione totidem numero effectus reddit.*

Ed. Chart. VI. [71. 72.]

Ed. Bas. IV. (134.)

γὰρ προσαχθεῖσαν σφίγγειν τὰ σώματα καὶ συνδεῖν, καὶ φλεγμονῇ τι παραπλήσιον ἀπεργάζεσθαι, τὴν δὲ αὐτάρκη σαρκὸν μεμειωμένη καὶ εὐπεριγράπτω σαρκί, τὴν μέντοι γε ὀλίγην ἐνερευθῇ πρὸς ὀλίγον χρόνον τὴν ἐπιφάνειαν ποιεῖν. οὐκ ἄξιοι δὲ περὶ τῆς σκληρᾶς τρίψεως ἰδίᾳ καθ' ἑαυτὴν οὐδὲν παραγγέλλειν τὸν γυμναστὴν, ἀλλὰ συναρμόζειν αὐτῇ τὸ ποσόν, εἴπερ τι μέλλοι τότε κατόρθωμα πλέον ἐν τοῖς ἔργοις τῆς τέχνης ἔσεσθαι. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον οὐδὲ περὶ τῆς μαλακῆς ἰδίᾳ καθ' ἑαυτὴν οὐδὲν ἡγείται νῦν ὑποτίθεσθαι. μὴ γὰρ δύνασθαι ποτε γενέσθαι μαλακὴν τρίψιν αὐτὴν καθ' ἑαυτὴν μόνην ἄνευ τοῦ πολλῆν, ἢ ὀλίγην, ἢ σύμμετρον ὑπάρχειν. εἰδ' ἑξῆς διηγεῖται κατὰ συζυγίαν, ὅσα περὶ τοῖς σώμασιν ἡμῶν ἐργάζεσθαι πεφυκάσιν. τὴν μὲν ὀλίγην τε ἅμα καὶ μαλακὴν ἀνιέναι ποσῶς τὴν σάρκα καὶ εὐαφῇ ποιεῖν, ἀποφαινόμενος οὐδὲν ἢ τὸ λύσαι πρὸς Ἱπποκράτους εἰρημένον, [72] ἐτέροις ὀνόμασιν ἔρμηνεύων. τὸ γὰρ ἀνιέναι τὴν σάρκα καὶ εὐαφῇ ποιεῖν τί ἄλλο ἢ λύειν ἐστὶ τὰ συνδεδεμένα καὶ συνημμένα;

Multa namque adhibita contrahit constringitque corpora, et phlegmonae persimile quippiam relinquit; mediocris implet imminuta et evidenter circumscripta expressaque carne; exigua vero in summa cute ruborem ad tempus excitat. Non censet autem de dura per se et seorsum quicquam gymnastiae praecipendum, sed ei quantitatem adjungi debere, si quis paulo commodior ex artis opere successus sit futurus. Pari modo nec de molli per se et seorsum quicquam nunc tradendum existimat; neque enim adhiberi usquam posse mollem frictionem tantum, et quae nec multa, nec exigua, nec mediocris sit. Deinde memorat, quaecunque per conjugationem in corporibus nostris naturaliter efficiuntur, utique paucam cum molli carnem remittere leviter et tactu mollem reddere pronuncians. Ubi aliud plane nihil, quam quod Hippocrates verbo solvere significavit, aliis verbis interpretatur. Quippe laxare carnem et mollem tactu reddere quid aliud est, quam solvere, quae colligata et coacta

Ed. Chart. VI. [72.]

Ed. Bas. IV. (234.)

πρόσέθηκε δὲ τῷ λόγῳ τὸ ποσῶς, οὐ τὸ γένος τῆς ἐνεργείας ὑπαλλάττων, ἀλλὰ τὸ ποσὸν ἐν αὐτῷ διαρίζων. μαλάττει γὰρ ἐπ' ὀλίγον ἢ τοιαύτη τρίψις, ὥς, εἴ γ' ἐπὶ πλεῖον γένοιτο, μαλάξει μὲν ἔτι καὶ νῦν, ἀλλὰ μειζόνως, ἢ πρόσθεν. ὅτι τοίνυν οὐ μεγάλας, οὐδ' ἱκανῶς, ἀλλὰ καὶ βραχέως ἢ ὀλίγη καὶ μαλακὴ τρίψις ἀνήσεται καὶ μαλάττει τὰ σώματα, διὰ τῆς τοῦ ποσῶς προσθήκης ἐδήλωσεν· οὐδέπω κατὰ γε τοῦτο τῶν ὑφ' Ἱπποκράτους εἰρημένων διδάσκων περιττώτερον, ὥσπερ οὐδ' ἐν τῷ φάναι, τὴν αὐτάρκη καὶ μαλακὴν σαρκῶν τὸ σῶμα πλαδαρῶ καὶ κεχυμένῃ σαρκί. διότι μὲν γὰρ αὐτάρκης, σαρκώσει, διότι δὲ μαλακὴ, λύσει, τοῦτ' ἔστι μαλάξει, ὅπερ ἴσον ἐστὶ τῷ πλαδαρῶν καὶ κεχυμένῃν ἐργάσασθαι τὴν σάρκα. ἐχρῆν δ' αὐτόν, ὥσπερ ὑπὲρ τούτων εἶπεν ὁρθῶς, οὕτως καὶ ὁπότε περὶ τῆς πολλῆς τε ἅμα καὶ μαλακῆς διαλέγεται, μὴ τοῦτο μόνον εἰπεῖν, ὅτι διαφορεῖν καὶ τήκειν πέφυκεν, ἀλλὰ καὶ ὁποῖαν τινὰ τὴν ὑπόλοιπον ἐργάζεται σάρκα. οὐ γὰρ θίγ

fuere? Adjecit vero sermoni leviter sive quodammodo, non genus actionis immutans, sed quantitatem ejus definiens. Mollit enim exigue, quum adhibetur, ejusmodi frictio; quandoquidem, si amplius sit adhibita, mollit quidem et tunc, caeterum largius quam antea. Quod ergo nec magnopere, nec mediocriter, sed exigue remittit mollitque corpora pauca ac mollis frictio, per verbum illud, leviter, quod adjecit, declarat; ne hic quidem per hoc saltem iis, quae Hippocrates praecipit, quicquam tradens amplius; aequae nec, quum mediocrem et mollem addere corpori inquit laxam et fluidam carnem. Nam quoniam mediocris, idcirco carnem augebit; quoniam mollis, solvet, hoc est, molliet. Id quod tantundem est, ac laxam et fluidam carnem efficere. Erat autem hujus officium, sicuti de his recte praecipit, et sic, cum de multa simul et molli disputat, non id modo dicere, quod halitu digerere ac liquare potest, sed qualem etiam carnem relinquat apponere. Non enim ritu

Ed. Chart. VI. [72.]

Ed. Bas. IV. (234. 235.)

πᾶσαν τὴν οὐσίαν διαφορεῖ καὶ τήκει, καθάπερ τὸ πῦρ, ἀλλὰ τι καὶ καταλείπει πάντως. τοῦτο οὖν τὸ καταλειπό-
μενον ὁποῖόν τι τὴν ἰδέαν ἐστίν, ἐχοῖν, οἶμαι, προσκει-
σθαι τῷ λόγῳ, καὶ μὴ μόνον τὸ τῆς πολλῆς τρίψεως ἴδιον
ἔργον εἰπόντα τὸ τῆς μαλακῆς παραλιπεῖν. ὅτι μὲν ἡ
πολλὴ διαφορεῖ, καὶ πρὸς Ἱπποκράτους εἴρηται πρόσθεν·
ἀλλ' οὐχ ἀπλῶς ὑπὲρ τῆς πολλῆς ἐνεστήσατο τὸν λόγον ὁ
Θεὸν, ἀλλὰ κατὰ συζυγίαν ἡξίωσε διδάσκειν, ἀπὸ τῆς
πρώτης μὲν ἀρχάμενος τῆς τε ὀλίγης τε ὕμα καὶ μαλακῆς,
ἐπὶ δευτέραν δὲ μεταβάς τὴν μαλακὴν τε ὕμα καὶ πολλήν,
εἰδ' ἐξῆς τρίτης μνημονεύσας τῆς μαλακῆς τε ὕμα καὶ
συμμέτρου. ὥσπερ οὖν ἐπὶ τε τῆς πρώτης καὶ τρίτης συ-
ζυγίας οὐκ ἐσιώπησε τὸ τῆς ποιότητος ἔργον, οὕτως ἐχοῖν
αὐτὸν οὐδὲ ἐπὶ τῆς δευτέρας παραλιπεῖν, ἀλλὰ κἀνταῦθα
φάναι, τὴν πολλήν τε ὕμα καὶ μαλακὴν τρίψιν διαφορεῖν
τε ὕμα καὶ μαλακὴν ἀπεργάζεσθαι τὴν σάρκα· πλὴν εἰ τὸ
τήκειν ἀντὶ (235) τοῦ μαλάττειν χρὴ δέξασθαι, καὶ οὕτως
ἀληθὲς μένει τὸ εἰρημένον. οὐχ ὅπως δὲ διαβάλλει τὴν

ignis universam substantiam exhaurit liquatque, sed ali-
quid omnino relinquit. Id igitur, quod relictum est, qua-
lenam demum specie sit, adjicere (arbitror) sermoni
oportuit, neque tantum multae frictionis proprio effectu
posito mollis opus omittere. Quod igitur multa dissolvat,
etiam ab Hippocrate prius dictum est. Verum non abso-
lute de multa Theon sermonem instituit, sed per conju-
gationem docendum esse censuit, utique a prima auspica-
tus, nempe pauca et molli; post secundam aggressus,
mollem et multam; inde tertiam memorans, mollem sci-
licet et mediocrem. Sicuti igitur in prima conjugatione
et tertia proprium qualitatis effectum non dissimulavit,
ita nec in secunda suppressisse eum decuit; quin hic quo-
que docuisset multam simul et mollem frictionem non
modo dissolvere, sed etiam mollem carnem reddere; nisi
forte id, quod liquare dixit, pro mollire audiendum est.
Atque ita quidem verum sit, quod dicit. Caeterum sic

Ed. Chart. VI. [72.]

Ed. Bas. IV. (235.)

Ἱπποκράτους διδασκαλίαν, ἀλλὰ καὶ παντὸς μᾶλλον ὁμολογεῖ αὐτήν. εἶπερ γὰρ ἡ μαλακὴ τρίψις αἰ μὲν ἀπαλὸν ἐργάζεται τὸ σῶμα, καὶ ὀλίγη, καὶ πολλή, καὶ σύμμετρος ὑπάρχη, προσέρχεται δ' αὐτῇ οὐδέν τι παρὰ τῆς ποσότητος ἕτερον, ἀχώριστον ἔσται τῆς μαλακῆς τρίψεως τὸ μαλάττειν, ὥσπερ, οἶμαι, καὶ τῆς σκληρᾶς τὸ σκληρύνειν, ἢ συνάγειν, ἢ σφίγγειν, ἢ δεῖν, ἢ πυκνοῦν, ἢ δυσσαφεῖ τὴν σάρκα ποιεῖν, ἢ ὡς ἂν τις ἑτέρως ἐρμηνεύειν ἐθέλοι ταυτὸν πρᾶγμα. πρῶτον μὲν γὰρ καὶ κύριον ὄνομα τῆς οὕτως διατιθεμένης σαρκός ἐστι τὸ σκληρὸν, ὥσπερ καὶ τῆς ἐναντίας αὐτῇ τὸ μαλακόν. οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον, ὡς εἶπον, ἐγχωρεῖ λέγειν. καὶ διὰ τίνα μὲν τὴν αἰτίαν οὕτω πολλοῖς ὀνόμασιν οἷόν τε χρῆσθαι καθ' ἑνὸς πράγματος, ὀλίγον ὕστερον εἰρήσεται· νῦν δὲ, ὡμολόγηται γὰρ τοῦτο, τὴν μὲν αἰτίαν αὐτοῦ λέγειν ἐν γε τῷ παρόντι παραλίπωμεν. ὅτι δ' ἐξ ἀνάγκης ἔπεται τῇ μαλακῇ τρίψει τὸ μαλακὰ ποιεῖν τὰ σώματα, πρόδηλον ἐκ τῶν εἰρημένων. εἰ γὰρ μὴ πολλήν, μήτ' ὀλίγην, μήτε σύμμετρον

non modo Hippocratis doctrinam non accusat, sed multo maxime confirmat; etenim, si mollis frictio semper molle tenerumque corpus reddit, siue ea exigua, siue multa, siue mediocris sit, tum illi ex quantitate nihil accedit diversum, inseparabilis plane a molli frictione erit molliendi facultas, sicuti a dura certe vis durandi, cogendi, constringendi, ligandi, densandi, aut tactu duram carnem reddendi, aut quomodocunque aliter eandem rem interpretari malis. Quippe primum et proprium nomen ita affectae carnis est durities, ut ejus, quae diverse afficitur, mollities: quamquam etiam reliquorum, quae dixi, nominum quolibet uti licet. Et quam ob causam tam variis nominibus unam interpretari rem liceat, paulo post dicemus. Nunc quoniam controversa res non est, causam ejus ad praesens saltem differamus. Quod autem mollem frictionem necessario consequitur, ut corpora molliat, id plane clarum ex jam dictis est. Nam si nec qui multa

Ed. Chart. VI. [72. 73.]

Ed. Bas. IV. (255.)

τὴν τοιαύτην τρίψιν παραλαβὼν σκληρόν ἐργάσασθαι ποτὶς
 δυνήσῃ τὸ σῶμα, δῆλον ὡς ἀχώριστον αὐτῆς ἐστὶ τὸ μαλάτ-
 τειν, ὥσπερ γε καὶ τῆς σκληρᾶς τὸ συνδεῖν τε καὶ σκληρύνειν.
 καὶ γὰρ καὶ ταύτην [73] ἂν τ' ὀλίγην, ἂν τε πολλήν, ἂν τε
 σύμμετρον παραλάβῃς, οὐδέποτε μαλάξεις τὸ σῶμα κατ'
 οὐδεμίαν ποσότητα, διὰ παντός δὲ σκληρόν ἀπεργάσῃ μᾶλ-
 λον, ἢ ἥτιον, ἐπὶ πλεόν τρίβων μᾶλλον, ἐπ' ἔλαττον δὲ
 ἥτιον· εἰ δὲ καὶ παντελῶς ὀλίγας τὰς σκληρὰς ἐπιβολὰς
 ποιησάμενος ἀρκεσθεῖς, ἀνάλογον τῇ τούτων βραχύτητι
 καὶ σκληρότητι ἀπαντήσεται, καθάπερ καὶ ὁ πυρὶ πλησιάζ-
 ων ἀεὶ μὲν θερμαίνεται, καὶ ἐπὶ πολὺν χρόνον αὐτῷ
 τύχῃ πλησιάζων, καὶ ἐπ' ὀλίγον, ἀλλὰ μᾶλλον μὲν τοῦθ'
 ὁ πολυχρονίως ὁμιλῶν, ἥτιον δὲ ὁ μέχρι βραχείος, ἐπ'
 ἐλάχιστον δὲ ὁ ψαύσας μόνον. οὕτω καὶ ταῖς τρίψε-
 σιν ὁμοιοῦται διαπαντός τὸ σῶμα, πρὸς μὲν τῆς μα-
 λακῆς μαλαττόμενον, ὑπὸ δὲ τῆς σκληρᾶς σκληρυνόμε-
 νον, οὐ μὴν ἴσῳ γε τῷ μέτρῳ διαπαντός, ἀλλ' ὑπὸ μὲν
 τῆς πλείονος μᾶλλον, ὑπὸ δὲ τῆς ἐλάττονος ἥτιον, ὥσπερ
 γε καὶ ὑπὸ μὲν τῆς πλείστης μάλιστα, ὑπὸ δὲ τῆς ἐλα-

ea, nec qui pauca, nec qui mediocri usus fuerit, durum
 unquam corpus reddiderit, perspicuum est molliendi vim
 nusquam ab ea se jungi, sicuti nec dura colligandi et
 durandi; quippe quum hanc quoque sive paucam, sive
 multam, sive mediocrem adhibeas, nunquam quantitatis
 ullius ratione corpus mollias, sed semper duritiei plus
 minusve adjicias, scilicet uberius perfricans plus, parcius
 vero minus. Quod si paucis omnino durisque manuum
 injectionibus contentus fueris, durities quoque proportionem
 respondebit. Sicuti enim, qui igni se admovit, semper
 calefit, sive exiguo tempore id faciat, sive diu, sed magis,
 qui diutius versatur, minus, qui brevi spatio, minime
 vero, qui tantum accessit; ita frictione quoque corpus
 semper pro ratione afficitur, a molli emollitum, a dura
 duratum, non tamen pari semper mensura, sed a plus-
 cula magis, a parciore minus, a plurima maxime, a mi-

Ed. Chart. VI. [73.]

Ed. Bas. IV. (235.)

χρίστης ἥκιστα. τοῖνυν ὁ Θεὸς, ὅποτε περὶ τῆς μαλακῆς τε καὶ πολλῆς τρίψεως διαλεγόμενος διαφορεῖν καὶ τήκειν εἶπεν αὐτήν, εἰ μὲν τὸ κενοῦν διὰ τοῦ τήκειν δηλοῖ, πλέον οὐδὲν σημαίνει τοῦ διαφορεῖν· ὥστε δις μὲν ἂν εἴη ταῦτόν εἰρηκῶς, παραλείλοιπώς δὲ προσθήκην ἀναγκαίαν τῆς γινομένης περὶ τὸ σῶμα διαθέσεως ἐκ τῆς μαλακῆς τρίψεως· εἰ δὲ τὸ μαλάττειν, ἢ λύειν, ἢ χαλᾶν, ἢ ὅπως ἂν ἑτέρως ὀνομάζωιν ἐθέλη, παραλείφεται μὲν οὕτως οὐδὲν αὐτῷ, τὰ δ' Ἱπποκράτους λέγων φωραθήσεται διὰ μοχθηροτέρου τρόπου διδασκαλίας. ὅτι μὲν ὁ τοιοῦτος τρόπος τῆς διδασκαλίας μοχθηροτερός ἐστιν ἥς Ἱπποκράτης ἔγραψεν, ὀλίγον ὕστερον ἐπιδείξομεν· ὅτι δὲ, εἴπερ τὸ τήκειν ἀντὶ τοῦ μαλάττειν εἴρηκεν, οὐδὲν τῶν Ἱπποκράτους λέγει περιττότερον, ἄντικρυς δῆλον. εἰπόντος γὰρ ἐκ εἰνους, τὴν μὲν μαλακὴν λύειν, τὴν δὲ πολλὴν ἰσχυαίνειν, εὐδὴλον ἂν εἴη παντὶ γε τῷ νοῦν ἔχοντι συλλογίσασθαι, τὴν ἐκ τῆς μαλακῆς τε ἅμα καὶ πολλῆς σύνθετον ἰσχυαίνειν τε ἅμα καὶ

nima minime. Theon ergo, quum de molli simul et copiosa frictione disputans dissolvere liquareque eam dixit, si quidem per liquare verbum inanire intelligit, aliud plane nihil significaverit, quam dissolvere; quare bis idem dixerit, praetermiserit autem, quod necessario fuerat addendum, nempe eum affectum, qui ex molli frictione in corpore relinquitur; sin mollire, solvere, remittere, aut aliud quippiam ejusmodi dicere velit, sic sane reliquerit quidem nihil, caeterum, quum ea, quae Hippocratis sunt, dicit, ob minus idoneam docendi rationem in furto deprehendetur. Quod itaque ejusmodi docendi modus deterior sit eo, quo usus Hippocrates est, paulo post ostendam. Quod vero, si liquare pro eo, quod est mollire, accipit, nihil iis, quae Hippocrates praedixit, amplius prodidit, plane manifestum est. Nam, quum ille dicat, mollem solvere, multam extenuare, quis non facile colligat, qui praefertim mentis sit compos, eam, quae ex molli multaue pariter composita sit, extenuare simul ac

Ed. Chart. VI. [75.]

Ed. Bas. IV. (235.)

μαλάττειν. ἀλλ' οὐχ ὁ Θεὸν ἔσκειν οὕτω γινώσκειν, ἀλλ' ὅπερ ἐν τῷ πρώτῳ τῶν γυμναστικῶν ἰσχυαίνειν εἶπε δι' ἐνὸς ῥήματος, τοῦτ' ἐν τῇ τρίτῳ διὰ δυοῖν, τοῦ τε διαφορεῖν καὶ τήκειν. ἔχει γὰρ οὖν δὴ καὶ ἡ ἐν τῷ πρώτῳ ῥήσις ὧδε. ἐκ δὲ τῶν ἐναντίων τὴν μαλακὴν τρίψιν, πολλὴν μὲν γενομένην, ἰσχυαίνειν τὰ σώματα, αὐτόρρηξ δὲ, σαρκὸν τρυφερὰ καὶ κεχυμένη σαρκί. φανερώς γὰρ ἐνταῦθα τὴν μαλακὴν τε ἅμα καὶ πολλὴν τρίψιν ἰσχυαίνειν ἔφησε τὰ σώματα. ὅτι δ' ἀναγκαῖον ἦν οὐ μόνον τὸ τῆς πολλῆς ἰδίου, ἀλλὰ καὶ τὸ τῆς μαλακῆς εἰπεῖν, καὶ αὐτὸς ὁ Θεὸς ἐνεδειξάτο διὰ τῆς ἐξῆς ῥήσεως, ἐν ᾗ περὶ τῆς σκληροῦς τρίψεως διδάσκων τὴν πολλὴν σφίγγειν τὰ σώματα καὶ συνδεῖν καὶ φλεγμονῇ τι παραπλήσιον ἐργάζεσθαι φησιν. ὁ γὰρ εἶχε συμμέτρως ὑπάρχουσα τῇ ποσότητι, τοῦτο πλεονασθεῖσα μᾶλλον ἐπεκτίσαστο. πάντες οὖν ὁμολογοῦσι, τὴν σύμμετρον σκληρὰν σαρκὸν τὸ σῶμα σκληροῦ σαρκί, καθάπερ γε καὶ τὴν σύμμετρον μαλακὴν σαρκὸν μὲν καὶ αὐτὴν, ἀλλὰ μαλακῇ τῇ σαρκί. κινδυνεύει δὲ ὁ Θεὸς, ἥνίκα

mollire? Verum non videtur ita sensisse Theon, sed quod in primo Gymnasticorum unico verbo extenuare dixit, id in tertio duobus extulit, nempe dissolvere ac liquare. Habent vero se ejus verba in primo ad hunc modum: *Contrariarum vero mollem quidem, si multa sit, extenuare corpora; sin mediocris, carne implere utique delicata et fluida.* Aperte enim hoc loco mollem simul et multam frictionem extenuare corpora confirmat. Quod autem necesse fuerat non solum multae frictionis proprium effectum, sed etiam mollis tradere, ipse quoque Theon per ea, quae subjecit, ostendit, in quibus, quum de dura praecipit, constringere multam coarctareque et phlegmonae simile quippiam parere ait. Quippe quod moderata quantitate adhibita possedit, id copiosius adacta magis obtinuit. Omnes ergo duram mediocriter adhibitam dura carne implere fatentur ita, ut e diverso mollem mediocriter adhibitam ipsam quoque carne implere, sed ea molli. Accidit vero Theoni, quum de

Ed. Chart. VI. [73. 74.]

Ed. Bas. IV. (235.)

ὑπὲρ τῆς μαλακῆς τε ἅμα καὶ πολλῆς τρίψεως ὁ λόγος ἦν αὐτῷ, μηδὲν τῆς μαλακῆς ἔργον εἰσηκέναι, ὅποτε δὲ περὶ τῆς σκληρᾶς τε ἅμα καὶ πολλῆς, μηδὲν τῆς πολλῆς. εἰ γὰρ τὸ τῆκεν ταυτὸν τῷ κενοῦν καὶ διαφορεῖν ὑπολάβοιμεν, ὑπὲρ μὲν τῆς πολλῆς ἔσται τι λεγόμενον αὐτῷ, περὶ δὲ τῆς μαλακῆς οὐδέν, ὥσπερ γε καὶ τῷ περὶ τῆς σκληρᾶς τε καὶ πολλῆς ὑπὲρ μὲν τῆς σκληρᾶς εἴρηται τὸ σφίγγειν καὶ δεῖν καὶ φλεγμονῇ τι παραπλήσιον ἀπεργάζεσθαι, [74] περὶ δὲ τοῦ πλήθους οὐδέν· καίτοι δίκαιον ἦν τε καὶ περὶ τῆς ποσότητος εἰπεῖν. ἀπεφάνητο γοῦν, ὥς, εἰ σύμμετρος εἴη τῇ ποσότητι, παχύνει. τί ποτ' οὖν ἢ πολλή ποιήσει μετὰ τὴν σύμμετρον ὑπάρχουσα; πάντως γὰρ ἥτοι φυλάξει τὸ ταύτης ἔργον, ἢ ἀλλοιώσει. ἀλλ' εἰ μὲν φυλάξει, τὸ πλήθος μετὰ τῆς συμμετρίας τῶν τρίψεων οὐδέν ἐργάσεται περιττότερον· εἰ δέ τι δράσει πλέον, ἥτοι καθαιρήσει τῆς σαρκώσεως, ἢ προσθήσει. καθαιρουῖσα μὲν οὖν λεπτυεῖ, προστιθεῖσα δὲ σαρκώσει. ἀλλὰ μὴν οὐ σαρκοῦ· λεπτύνειν γοῦν ἀναγκαῖον αὐτήν. οὐ μὴν εἶπέ γε ὁ Θεὸν.

molli simul et multa fricione sermonem faceret, nullum mollis effectum prodidisse; rursus, quum de dura simul et multa, nullum multae exposuisse. Nam si liquare pro eodem, quod est inanire et digerere, acceperimus, de multa quidem aliquid dixerit, de molli plane nihil; quemadmodum etiam in eo, quod de dura multaue scribit, duram quidem confringere, ligare et phlegmonae aliquid persimile facere assermat, de plenitudine vero nihil protulit; tametsi par fuerat de quantitate quoque aliquid dicere; nam illud confessus est, si mediocris quantitas sit adhibita, eam incrassare. Quid igitur efficiet multa, si supra mediocrem sit adhibita? prorsus enim aut illius effectum tuebitur, aut alterabit. Sed siquidem servabit, certe multa frictio supra mediocritatem adhibita nihil plus adjiciet; sin plus aliquid efficiet, aut minuet carnem, aut adjiciet. Verum, si minuet, extenuabit; si adjiciet, carne implebit. Atqui non adjicit carnem; extenuet ergo necesse est. Verum Theon de hac differentia nihil

Ed. Chart. VI. [74.]

Ed. Bas. IV. (235.)

οὐδὲν ὑπὲρ τῆς κατὰ τοῦτο διαφορᾶς, ἀλλ' ὅλως ἐσιώπησε, μήτ' εἰ λεπτύνει, μήτ' εἰ παχύνει, μήτ' εἰ φυλάττει τὴν ἐκ τῆς συμμετρου τρίψεως σάρκωσιν ἢ σκληρὰ πλεονασθεῖσα, μηδὲν ὅλως ἀποφηνάμενος, ἀλλὰ μόνον ὅτι σφίγγει καὶ συνδεῖ παρὰ πλησίως φλεγμονῇ. ἐχρῆν δ' οὐ ταῦτα μόνον εἰπεῖν, ἀλλ' ὅτι καὶ λεπτύνει.

Κεφ. δ'. Φαίνεται τοίνυν ὁ Θεὸς ἢ μὴ δυνηθεὶς συνιέναι τῆς Ἱπποκράτους ἐν τοῖσδε τέχνης, ἢ μὴ βουλευθεὶς ἐπαινεῖν τὸν ἄνδρα, διὰ βραχείας οὕτω ῥήσεως ἀπάσας τε τὰς διαφορὰς τῶν τρίψεων εἰπόντια καὶ πρὸς ταῖς διαφοραῖς ἐκάστης αὐτῶν ἐνέργειάν τε καὶ δύναμιν. ὥς μὲν γὰρ ἂν τις οἰηθεῖη κατὰ τὴν πρόχειρον οὕτωςι φαντασίαν, ὑπὲρ τεττάρων εἶρηκε μόνων· ἔχει δὲ οὐχ οὕτω τὰ ληθές, ἀλλ' ἑτέρας ἐνεδειξάτο δύο ταῖς εἰρημέναις ἐξ ἀνάγκης συνεπινοουμένας, ἐν μὲν τῇ κατὰ ποιότητα διαφορᾷ τὴν μέσην τῆς σκληρᾶς τε καὶ μαλακῆς, ἥπερ δὴ καὶ σύμμετρός ἐστιν, ἐν δὲ τῇ κατὰ ποσότητα τὴν ὀλίγην· ἀναγκαῖον γὰρ τὴν ὀλίγην ἐναντίαν εἶναι τινι τῇ πολλῇ. τὸ δὲ

meminit, sed omnino subicuit, minime plane definiens, extenuetne dura copiose adhibita, an carnem augeat, an fervet eundem, quem ex mediocri accepit, carnis modum, sed tantum, quod constringit coarctatque et phlegmonae simile quid facit, confirmans. Conveniebat autem non hoc modo dicere, sed etiam quod emaciat.

Κεφ. IV. Apparet ergo, Theonem aut Hippocratis artem hoc loco non intellexisse, aut hominem laudare noluisse, qui tam brevi sermone omnes non solum differentias frictionum dixerit, sed etiam uniuscujusque opus et facultates. Quod etenim si quis prompta ita imaginatione arbitretur, quatuor eum duntaxat meminisse. Verum non ita se res habet; imo alias duas necessario in iis, quas dixit, subauditas insinuavit; in qualitatis differentia durae mollisque mediam, quae nimirum mediocris est, in ea vero, quae a quantitate accipitur, paucam; quando paucam aliquam necesse est multae esse contrariam. Porro antiquae

Ed. Chart. VI. [74.]

Ed. Bas. IV. (235. 236.)

τῆς παλαιᾶς ἐρμηλείας εἶδος οὕτως ἐστὶ βραχυλόγον, ὥς πολλὰ πολλάκις ὑπερβαίνειν δοκεῖν τῇ λέξει τῶν ἐξ ἀνάγκης ἐπομένων τοῖς λεγομένοις. καὶ διὰ τοῦτ', οἶμαι, γράφομεν αὐτῶν ὑπομνήματα, ποδηγοῦντα τοὺς δι' ἀγυμνασίαν ἀδυνάτους ἔπεσθαι τάχει λέξεως παλαιᾶς, καθόπερ καὶ τῷδε τῷ λόγῳ ποιούμεν. εἰ γάρ τ' μὲν σκληρὰ δύναται δεῖν, ἡ δὲ μαλακὴ λύνειν, ὅσα μὲν ἐκλύεται πέρα τοῦ μετρίου σώματα, σκληρῶς ἀνατριπτέον, ὅσα δ' ἔσφιγκται, μαλακῶς. εἰ δέ τι συμμέτρως ἔχει, τοῦτ' εὐδηλον (236) ὥς οὔτε μαλακῶς, οὔτε σκληρῶς, ἀλλ' ὅσον οἷόν τε μάλιστα τὰς ὑπερβολὰς ἐκατέρας φυλαττόμενον. ὁ δὲ θαυμάσιος Θέων εὐθὺς τὸ πρῶτον ἔσφαλται, μήτε τὴν δύναμιν εἰπὼν ποτε τῆς συμμέτρου κατὰ ποιότητα τρίψεως, μήτε χρείαν, ἀλλ' αἰεὶ παρερχόμενος αὐτήν, ὥσπερ οὐκ οὔσαν. περὶ μὲν δὴ τοῦδε καὶ μικρὸν ὕστερον ἐροῦμεν. ὥσπερ δ' ἐν ταῖς κατὰ ποιότητα διαφοραῖς οὐ σκληρὰ καὶ μαλακὴ μόνον ἐστὶν, ἀλλὰ καὶ σύμμετρος, οὕτω καὶ ταῖς κατὰ τὸ ποσὸν οὐ πολλή καὶ ὀλίγη μόνον, ἀλλὰ καὶ μετρία.

interpretationis formula ita est brevis, ut non pauca saepe ipsa saltem dictione praeterire videatur, quae tamen necessario dicta ipsa sequuntur. Quamobrem (arbitror) earum enarrationes scribimus, quae veluti praeeant iis, qui parum exercitati antiquae dictionis celeritatem assequi non valent, veluti in hoc ipso loco facimus. Si namque dura ligandi, mollis solvendi vim habet, quae supra modum soluta corpora sunt, ea duriter plane fricanda sunt; contra, quae confriicta sunt, molliter; quae modice se habent, nec molliter, nec duriter, sed, quatenus fieri potest, utroque declinato extremo. Egregius vero videlicet Theon primum in eo fallitur, quod neque mediocris qualitate frictionis vires tradidit, neque usum, sed semper ita praeteriit, tanquam nulla sit. Verum de hoc paulo post agemus. Sicuti vero in iis differentiis, quae in qualitate spectantur, non solum dura mollisque consistunt, sed etiam media, ita et in iis, quae ex quantitate dicuntur, non solum multa et pauca, sed etiam media noscitur.

Ed. Chart. VI. [74. 75.]

Ed. Bas. IV. (236.)

τί ποτ' οὖν ἐν μὲν ταῖς κατὰ ποιότητα τὴν μέσην παρέ-
 λπεν ὁ Ἱπποκράτης, ἐν δὲ ταῖς κατὰ ποσότητα τὴν ὀλί-
 γην; ἴσως ἂν τινι δόξειεν ἀλόγως τοῦτο πράξαι· χρῆναι
 γὰρ ἐν ταῖς βραχυλόγοις διδασκαλίαις ἀφορίζεσθαι μὲν ταῖς
 ἄκραις ἐναντιότησι τὰ πράγματα παραλείπεσθαι δὲ τὸ μέ-
 σον τε καὶ σύμμετρον ἐν αὐταῖς, ὥς ἐξ ἀνάγκης τοῖς ἄκροις
 συνεπινοούμενον. ἐγὼ τοίνυν καὶ τοῦτο πειράσομαι διελ-
 θεῖν, καὶ σαφηνίσαι τὴν τοῦ παλαιοῦ γνώμην· [75] οὐκ
 ἀναγκαῖον μὲν ἐνταῦθα, τὰ γὰρ τοιαῦτα ζητήματα διὰ
 τῶν ἐξηγητικῶν ὑπομνημάτων εἰδίσμεθα λύειν, ἀλλ' ἐπεὶ
 ἅπαξ ἐν τῷδε τῷ λόγῳ κατέστην, ὥς ἀπολογεῖσθαι τοῖς
 ἀγυμνάστοις ὑπὲρ Ἱπποκράτους, ἐν οἷς αὐτοὶ σφαλλόμενοι
 κατηγοροῦσι τοῦ κατορθοῦντος, οὐκ ὀκνήσω προσθεῖναι καὶ
 τοῦτο. δυοῖν οὖν ὄντων πραγμάτων ὅλῳ τῷ γένει κεχωρι-
 σμένων, εἴ γε δὴ τὸ ποιοῦν τοῦ ποιουμένου τῷ γένει διε-
 νήροχεν, αἱ μὲν τρίψεις ἐκ τῶν ποιούντων εἰσὶν, αἱ δ' ὑπ'
 αὐτῶν ἀποτελούμεναι κατὰ τὰ σώμαθ' ἡμῶν διαθέσεις ἐκ
 τῶν ποιουμένων. ὥστε καὶ τὰς ἐναντιότητας ἀναγκαῖον

Cur igitur in iis, quae ex qualitate trahuntur, mediam
 omisit Hippocrates, in iis, quae ex quantitate, exiguam?
 Temere id fecisse videri fortasse cuipiam potest; oportere
 enim in iis, quae compendio traduntur, summis inter se
 contrariis res definire, quod horum medium sit atque
 mediocre, transire, utpote quod ex summis ipsis ultro sit
 noscendum. Ipse igitur tum hoc docere, tum senis sen-
 tentiam clariorem reddere conabor, rem plane hoc loco
 non necessariam, quum quaestiones id genus in enarrato-
 riis libris solvere soleam; sed quoniam semel huc de-
 scendi, ut pro Hippocrate imperitis istis respondeam, in
 quibus ipsi falsi recte praecipientem calumniantur, non
 pigebit hoc quoque adjecisse. Quum igitur duo sint toto
 genere inter se diversa atque disjuncta, si modo id quod
 facit ab eo quod fit genere differt, frictiones quidem
 ex eorum numero sunt, quae faciunt, qui vero ab his in
 corpore relinquuntur affectus, ex iis, quae fiunt. Quare
 contrarietates quoque alias in frictionum genere, alias

Ed. Chart. VI. [75.]

Ed. Bas. IV. (236.)

ἑτέρας μὲν ἐν τῷ τῶν τρίψεων, ἑτέρας δ' ἐν τῷ τῶν διαθέσεων γένει ὑπάρχειν· ἐν μὲν τῷ τῶν τρίψεων τὴν τε μαλακὴν καὶ τὴν σκληρὰν, καὶ τὴν πολλὴν καὶ τὴν ὀλίγην, ἐν δὲ τῷ τῶν διαθέσεων τὴν δ' οἷον δέσιν τε καὶ λύσιν τῶν σωματίων, καὶ τὴν ἰσχνότητα καὶ σάρκωσιν. ἡ μὲν οὖν προτέρα τῶν διαθέσεων ἐναντιώσεις ὑπὸ τῆς προτέρας κατὰ τὰς τρίψεις ἐναντιώσεως γίνεται, ἡ δὲ δευτέρα οὐκέτι συμβαίνει γὰρ ἐπ' αὐτῆς τὴν μὲν ἰσχνότητα πρὸς τῆς πολλῆς γίνεσθαι τρίψεως, τὴν δ' ἀνάθρεψιν ὑπὸ τῆς μετρίας. ἡ γὰρ ὀλίγη σαρκούν οὐδέπω δυνατὴ, διότι δέχεται μὲν τὸ σαρκωθῆσόμενον αἵματος παραθέσεως συμμέτρου καὶ δυνάμεως εὐρώστου. καὶ ταῦτα ἅμω καλῶς αὐτῷ πρὸς τῆς συμμέτρου γίνεται τρίψεως, οὐδέτερον δὲ ἱκανῶς οὐδ' αὐταρκὲς ἐπὶ τῆς ὀλίγης. ἐπεὶ τοίνυν οὐ συνέβαινον ἐς ταῦτόν αἱ τῶν τρίψεων ἐναντιώσεις ταῖς τῶν διαθέσεων, ἡνάγκαζε δ' αὐτόν ἡ τῆς βραχυλόγου διδασκαλίας ἰδέα δι' ἐναντιώσεων ἀφορίσασθαι τὸν λόγον, ἐπὶ τὴν χρησιμωτέραν ἐναντίωσιν ἀφικόμενος ὑπερεῖδε τῆς ἀχρηστοτέρας. χρησιμω-

in affectuum, qui ab his proveniunt, necesse est statui: in frictionum genere tum duram et mollem, tum multam et paucam; in affectibus vero et eam, quae veluti colligatio et solutio corporum est, et gracilitatem ac crassitudinem. Ac prior quidem affectuum contrarietas ex priore frictionum contrarietate nascitur, secunda non item. Evenit enim in hac, ut gracilitas proveniat ex multa, carnis incrementum ex mediocri; quippe pauca augendae carni nondum sufficit, quod videlicet id, quod carnis incrementum accipiet, et sanguinis moderato accessu, et valida virtute eget, quorum utrumque mediocris frictio commode praestat; pauca neutrum, nec abunde, nec satis. Quoniam igitur non in idem coibant frictionum affectionumque contrarietates, coëgit vero eum compendiarie docendi ratio per contrarietates positas sermonem absolvere, utiliore contrarietate accepta minus utilem consulto omisit. Porro utilior ea est, quae in af-

Ed. Chart. VI. [75.]

Ed. Basf. IV. (256.)

τέρα δέ ἐστιν ἡ κατὰ τὰς διαθέσεις τῆς κατὰ τὰς τρίψεις· ἐνὶ μὲν καὶ πρώτῳ λόγῳ τῷ κατὰ τὸ τέλος τῆς τέχνης· ἐστοχασμένοι γάρ εἰσιν αἱ τρίψεις τῆς τοῦ σώματος διαθέσεως ὡς τέλους· αἰ γὰρ τὸ τέλος τοῦ πρὸ αὐτοῦ κυριώτερον, ὅσῳ γε τοῦ διὰ τὴν γιγτομένου τὸ δι' ὃ γίγεται· δευτέρῳ δὲ λόγῳ ἔνεκεν τῆς σαφηνείας· ἐκ μὲν γὰρ τοῦ μαθεῖν ἡμᾶς τὰ τῆς πολλῆς καὶ τὰ τῆς μετρίως ἀνατρίψεως ἔργα ῥᾶστον ἐστὶν ἐπινοῆσαι τὰ τῆς ὀλίγης· οὐ μὲν δ' ὁμοίως εὐσύνοπτος ἡ τῆς συμμέτρου τρίψεως δύναμις· οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ τρίτον τῷδε τῷ λόγῳ κάλλιστα ἂν Ἱπποκράτης εὐρίσκοιτο διδάσκων περὶ τρίψεως· ἡγεῖσθαι μὲν γὰρ χρὴ τὴν τῶν ἐναργῶς ἀποτελουμένων διδασκαλίαν, ἔπεσθαι δὲ τὴν τῶν ἀμυδρῶς, εἴτε γράφοι τις περὶ αὐτῶν ῥητῶς, εἴτε τοῖς ἀναγνώσκουσιν ἀπολείποι· ἔστι δ' ἐναργὲς μὲν τὸ τῆς μετρίως τρίψεως ἔργον, ἡ σάρκωσις τοῦ σώματος, οὐκ ἐναργὲς δὲ τὸ τῆς ὀλίγης· οὔτε γὰρ σαρκοῦν, οὔτ' ἰσχυαίνειν, οὔθ' ὅλως οὐδὲν ἐναργὲς φαίνεται ποιεῖν, ὅτι μὴ θερμαίνειν μόνον

fectibus, quam quae in frictionibus spectatur. Idque duplici ratione asseritur: una quidem et prima, quae ab artis fine sumitur; quippe frictiones ad corporis affectum seu finem diriguntur; finis enim iis, quae prae se, semper est praestantior, quanto nimirum id, cuius gratia, iis, quae ipsius gratia fiunt; altera, quae a claritatis ratione accipitur; intellectis namque multae et mediocris effectibus, facillimum est paucae opus contueri; non perinde tamen mediocris frictionis perspicua vis est. Quin etiam tertium hoc ipso de frictionibus sermone bellissime docuisse Hippocratem invenias. Praecedere namque eorum doctrinam oportet, quae liquido peragi cernuntur, sequi vero eorum, quae minus liquido et obscure, idque sive de his expressis verbis scripseris sive lecturis ea intelligenda relinquas. Est vero evidens atque in aperto mediocris frictionis opus, ipsum scilicet carnis iucrementum, obscurum vero paucae, quippe quae nec augere nec minuire carnem, nec omnino evidens aliquid videtur effi-

Ed. Chart. VI. [75. 76.]

Ed. Bas. IV. (236.)

ἐπὶ βραχύ. κοινὸν δ' ἢν ἀπάσης τρίψεως τὸ θερμαίνειν. ὥστ',
 ἐπεὶ μήτ' ἐναργὲς ἀποτελεῖ μηδὲν, καὶ ὃ τι φαίνεται ποιεῖν,
 οὐδὲ τόδε ἴδιόν αὐτῆς ἐστίν, ἀλλὰ τὸ κοινὸν ἀπάσης τρίψεως,
 εὐλόγως παρελείφθη. τὸ μὲν οὖν, ὅτι κοινὸν ἀπάσης τρίψεως
 ἔργον ἐστὶ τὸ θερμαίνειν, οὐκ ἄξιον Ἱπποκράτους συγγράμ-
 ματος· ὁποῖον δέ τι πέφυκεν ἐκάστη τρίψις ἴδιον ἀποτελεῖν,
 Ἱπποκράτει τε διδάσκειν ἀναγκαῖον ἢν, ἡμῖν τε μανθάνειν
 χρηστόν. ἀναγκῶν γὰρ, ὥσπερ εἰς στοιχεῖά τινα, τὰς ἀπλᾶς
 διαφορὰς, ἅπαντα τὸν περὶ τῆς τρίψεως λόγον ἐδίδαξεν,
 ὅπως ἀναθρέψεις, ἢ καθαιρήσεις, ἢ μαλάξεις, ἢ σφίγξεις τὸ
 σῶμα. τούτοις δ' εὐθὺς συνεμφαίνεται τὰ τε μέσα τῶν
 ἔργων καὶ τὰ κατὰ συζυγίαν ἀποτελούμενα· [76] μέσα μὲν,
 ὅταν μῆτε δῆσαι τὸ σῶμα, μῆτε λῦσαι, μῆτε σαρκῶσαι,
 μῆτε μιννθῆσαι προελώμεθα, κατὰ συζυγίαν δέ, ὅταν, εἰ
 οὕτως ἔτυχε, ἅμα δῆσαι καὶ σαρκῶσαι. τίς γὰρ οὐκ ἂν
 ἐπινοήσκειν, ὥς, ἐπειδὴν σκληρὰ σαρκὶ σαρκῶσαι σῶμα

cere, nisi parum calefacere; at id omnis frictionis com-
 mune opus est. Quare, quum neque evidens aliquid
 efficit, et, quod facere videtur, proprium ejus non est,
 sed omnis frictionis commune, non sine causa est (ut
 arbitror) omissa. Quod igitur omnis frictionis calorem
 accendere commune opus sit, non satis, quod ab Hippo-
 crate prodatur, dignum praeceptum est. Quid vero quae-
 que frictio proprium efficiat, id ut Hippocrati necesse tra-
 dere, ita nobis certe utile erat discere. Reductis enim
 veluti in elementa simplicibus differentiis, universam
 frictionum rationem absolvit, quemadmodum carnem ad-
 jicias, quemadmodum detrahas, quemadmodum corpus
 mollias, quemadmodum constringas. Cum his una proti-
 nus se promunt tum media earum opera, tum ea, quae
 per conjugationem faciunt: media quidem, quum nec
 ligare corpus, nec solvere, nec carnem augere, nec mi-
 nuere studemus; quae vero per conjugationem, quum,
 verbi gratia, pariter colligare et carnem addere. Quis
 enim non videat, quum duram carnem adjicere corpori

Ed. Chart. VI. [76.]

Ed. Bas. IV. (236.)

προαιρώμεθα, τὴν σκληρὰν ἡμῖν τρίψιν ἅμα ποσότητι
 συμμέτρῳ παραληπτέον ἐστίν, ὥσπερ καὶ παιδὸν μαλακῇ, τὴν
 μαλακὴν τε ἅμα καὶ σύμμετρον ἐν τῷ ποσῷ, καὶ κατὰ
 τὰς ἄλλας συζυγίας ἀνάλογον; ἃς ἔνιοι τῶν γυμναστῶν
 ὡς ἴδια γράφοντες εὐρήματα μετὰ τοῦ προσεγκαλεῖν Ἱπ-
 ποκράτει μεγάλως πλημμελοῦσιν, ὅτι τε τὸν πρῶτον ὑπὲρ
 αὐτῶν διδάξαντα δικαίων ἐπαίνων ἀποστεροῦσι καὶ, τὸ
 τούτου χεῖρον, ὅτι τὴν ἐκείνου γνώμην ἐς αὐτοὺς κατα-
 φέροντες ἔτι καὶ διαβάλλειν αὐτὸν ἐπιχειροῦσιν, οὐδ'
 οὖν οὐδὲ καλῶς ἐπαλλάττοντες ἀλλήλαις τὰς ἀπλᾶς δια-
 φοράς. ἔχρην γάρ, οἶμαι, τὸν γε κατὰ τρόπον ἐπὶ τὰς
 ἐν μέρεσι συζυγίας ἔρχεσθαι βουλόμενον οὔτε τὰς συμ-
 πύσας ἔξ ποιεῖν, ὥσπερ ὁ Θεῶν, οὔτε καταλιπεῖν τι
 κατὰ ταύτας ἔργον ἢ ποιότητος ἢ ποσότητος ἴδιον,
 ὥσπερ ἐπὶ μὲν τῆς μαλακῆς τε ἅμα καὶ πολλῆς τὸ
 τῆς μαλακῆς, ἐπὶ δὲ τῆς σκληρᾶς τε ἅμα καὶ πολ-
 λῆς τὸ τῆς πολλῆς ἴδιον ἐδείκνυτο πυραλελοιπῶς,

volumus, frictionem duram una cum mediocri modo
 esse petendam, veluti, quum mollem addere studemus,
 frictionem mollem et quantitate mediocrem adhibendam,
 et per alias conjugationes ad proportionem? quas non-
 nulli gymnastarum tanquam sua ipsorum inventa tra-
 dentes, dum Hippocratem accusant, ipsi vehementer de-
 linquunt, et quod eum, qui de his primum praecepit,
 merita laude fraudant, et quod, quum ejus inventa sibi
 tribuant, etiam (quod atrocius multo est) calumniari homi-
 nem non dubitant. Accedit, quod nec simplices differen-
 tias apte inter se alternant; decuerat enim (arbitror) eum,
 qui recte ad particulares conjugationes descendere voluit,
 nec universas senario numero comprehendere, veluti
 Theon facit, nec aliquod earum proprium vel quantita-
 tis vel qualitatis opus omittere, quemadmodum in
 mollis simul et multae opus mollis, in durae simul et
 multae effectum multae praetermisisse eum offendimus,

Ed. Chart. VI. [76.]

Ed. Bas. IV. (236.)

ἀλλὰ καὶ ταῦτα προστιθέναι, καὶ τὰς κατὰ μέρος συζυγίας ἐννέα ποιεῖν. αἱ γὰρ τρεῖς διαφοραὶ τῶν κατὰ τὴν ποιότητα τρίψεων ἐπιπλεκόμεναι ταῖς τρισὶ διαφοραῖς τῶν κατὰ ποσότητα τρίψεων συζυγίας ἀποτελοῦσιν ἐννέα· ἕξ μὲν τὰς ὑπὸ Θεωρίας εἰρημέναις ἐν ἧ παρεθέμην ὀλίγον ἐμπροσθεν ῥήσει, τρεῖς δ' ἄλλας, ἃς ἐκεῖτος παρέλιπε, τὴν μέσσην σκληρᾶς τε καὶ μαλακῆς ὑπερβάς· καίτοι οὐδ' ἐπινοῆσαι δυνατόν ἐστιν οὔτε σκληρὰν οὔτε μαλακὴν τρίψιν ἄνευ τοῦ προσεπινῶσαι τὴν σύμμετρον· ἢ τὰς τρεῖς διαφορὰς τῆς ποσότητος εἴπερ ἔξευξεν, ἐννέα τὰς πάσας ἂν οὕτως ἀπειργάσατο συζυγίας τρίψεων, οὐχ ἕξ. ἐκδήσομαι δὲ αὐτὰς ἐπὶ διαγράμματός, ἐν ᾧ τὸν μὲν πρότερον στοῖχον ἠνωθεν κάτω ποιότητων ἡρ' νοεῖν, τὸν δὲ δεύτερον ποσότητων.

sed has quoque adjecisse, et particulares conjugationes novem fecisse. Quippe tres quae a qualitate frictionum sumentur differentiae, si eas tribus, quae a quantitate ducuntur, junxeris, novem conjugationes effeceris: sex, quae a Theone sunt positae in iis quae paulo supra memoravi verbis, et tres, quae ab eo sunt pratermissae, dum mediam mollis duraeque omisit; quanquam ne intelligere quidem neque mollem frictionem neque duram fas est, ut non simul intelligatur mediocris. Cui si tres quantitatis differentias junxisset, novem ita universas frictionum differentias effecisset, non sex. Eas ipse nunc in descriptione exponam, in qua duorum versuum, qui superne deorsum pinguntur, priorem qualitatum intelligi volo, secundum quantitatum.

Ed. Chart. VI. [76.]

Ed. Bas. IV. (236. 237.)

	ποιότητες	ποσότητες
	σκληρά	{ ὀλίγη
		{ πολλή
		{ σύμμετρος
Διάγραμμα	μαλακή	{ ὀλίγη
		{ πολλή
		{ σύμμετρος
	σύμμετρος	{ ὀλίγη
		{ πολλή
		{ σύμμετρος.

τῶν ἐν τούτῳ τῷ διαγράμματι γεγραμμένων ἑννέα συζυγιῶν
 ἕξ τὰς πρώτας εἰπὼν ὁ Θεὸς, οὐκέτι ἐμνημόνευσεν τῶν
 ὑπολοίπων τριῶν, αὐτὸς ἑαυτῷ περιφανῶς (237) μαχόμενος.
 εἵπερ γὰρ ἐστὶ τῆς ὀλίγης καὶ πολλῆς μέση τρίψις, ἣν με-
 τρίαν τε καὶ σύμμετρον ὀνομάζομεν, εἴη ἂν δηλονότι καὶ
 σκληροῦς καὶ μαλακῆς ἑτέρα τις μέση, σύμμετρος τε καὶ με-
 τρία προσαγορευομένη. μεμνήσθαι δὲ ἡμᾶς χρή παρὰ πάντα
 τὸν λόγον, ὡς πάντα ταῦτα κατὰ τὸ πρὸς τι λέγεται. καὶ

		Quantitates
	Qualitates	{ Pauca
	Dura	{ Multa
		{ Mediocris
Figura	Mollis	{ Pauca
		{ Multa
		{ Mediocris
	Mediocris	{ Pauca
		{ Multa
		{ Mediocris

Novem harum, quas descriptio complectitur, conju-
 gationum quum Theon sex primas tradidisset, reliqua-
 rum trium certe non meminit, ipse secum manifestissime
 pugnans. Si enim paucae ac multae media quaedam est,
 quam mediocrem vocamus, etiam mollis duraeque altera
 certe media erit, quam mediocrem moderatamque appel-
 les. Sane meminisse per omnem sermonem convenit,
 haec omnia in respectu collationeque dici; quando, quae

Ed. Chart. VI. [76. 77.]

Ed. Bas. IV. (237.)

γὰρ ἡ σκληρὰ τῷδὲ τινι μαλακὴ γένοιτ' ἂν ἐτέρῳ τινι, καὶ ἡ σύμμετρος ἀσύμμετρος, ἢ τ' ὀλίγη πολλή, καὶ ἡ πολλή τῷδὲ τινι τοῖς ἄλλοις πῶς διακειμένοις ὀλίγη. τοῦτο μὲν δὴ καὶ ὁ Θεὸν βούλεται, καὶ οὐκ ἔστιν ὅστις ὑπερβάς τὴν σύμμετρον ἐν ποιότητι τρίψιν οὐ μακρῶς ἁμαρτάνει. καὶ μοι δοκεῖ περιπεσεῖν ὁ Θεὸν αὐτῷ, διότι παραλείπεται κατὰ τὴν Ἱπποκράτους ῥῆσιν. [77] ὥστε καὶ τούτου κατάφωρον γίγνεσθαι τὸν ἄνδρα, μηδὲν μὲν ἴδιον ὑπὲρ τρίψεως ἔξευρηκότα, τὰ δ' Ἱπποκράτους οὐκ ὀρθῶς μεταχειριζόμενον. οὐ γὰρ ἀνέγνω τὰ συγγράμματα τοῦ παλαιοῦ παρὰ διδασκάλοις εὐθὺς ἐκ παίδων ὀρμώμενος. ὁμολογεῖ γοῦν αὐτὸς ἀθλητὴς γενέσθαι τὰ πρῶτα, καταλύσας δὲ τὴν ἀσκήσιν ἐπὶ τὴν γυμναστικὴν ἀφίκετο τέχνην. καὶ ταῦτα, μὰ τοὺς θεοὺς, οὐχ ὑπὲρ τοῦ ψέξαι τὸν ἄνδρα προεθέμην εἰπεῖν· ἀποδέχομαι γὰρ αὐτὸν οὐδενὸς ἥτιον τῶν ἀρίστων γυμναστῶν· ἀλλ' ὑπὲρ τοῦ τοῖς ἀναγνωσομένοις τῇδε τὴν πραγματείαν ἐνδείξασθαι τὸ μὴ ῥάδιον εἶναι παρακολουθεῖν βιβλίοις παλαιοῖς ἅτεν τῶν ἐπιμελῶς ἐξηγουμένων αὐτά. διότι μὲν γὰρ ἔπρεπε βραχυλογία παλαιᾷ

huic dura est, alteri pro molli sit; et quae mediocris, immodica; et quae pauca, multa; et quae alii multa est, aliter quodammodo affecto sit pauca. Hoc vero et Theon fatetur; nec fieri sane potest, ut, qui mediocrem in qualitate frictionem praeterit, non longe aberret. Ac mihi quidem videtur Theon inde adeo in hunc errorem lapsus, quod Hippocrates de ea frictione subticuit; adeo, ut hinc deprehendatur nihil proprium et suum de frictione Theon protulisse, sed perperam Hippocratis inventa tractasse. Non enim a pueris statim orsus et sub praecceptore senis scripta perlegit, quum fateatur ipse, primum athletam se fuisse, deinde, hoc exercitio deposito, ad gymnasticen se contulisse. Atque haec medius fidius, non quo hominem vituperem, apposui, quem alioqui inter primos gymnastas censeo, sed quo ista lecturos doceam, si desint; qui ea curiose enarrent. Nam quod ex priscae

Ed. Chart. VI. [77.]

Ed. Bas. IV. (237.)

τὴν μέσσην σκληρᾶς τε καὶ μαλακῆς ὑπερβῆται τρίψιν ἐν γὰρ
 τῇ τῆς λέξεως ἐρμηνείᾳ, ἔμπροσθεν εἴρηται μοι· διότι δ'
 ἡμᾶς οὐ γὰρ παρορᾶν τὰ γε τοιαῦτα, καὶ πρόσθεν μὲν ἐπέ-
 δεῖξα, καὶ νῦν οὐδὲν ἥτιον ἐπιδείξω. εἶπερ γὰρ ἡ μαλακὴ
 καὶ ἡ σκληρὰ τρίψις ἐν τῷ πρὸς τι τὴν θ' ὑπαρξιν ἔχουσι
 καὶ τὴν νόησιν, ἀνάγκη καὶ τὴν σύμμετρον ἐν τῷ πρὸς τι
 συνίστασθαι. τίδεσο δὴ μοι σῶμα τοιοῦτον, οἷον καὶ τὸ
 τοῦ παιδὸς ὑπεθέμεθα τοῦ προκειμένου κατὰ τόνδε τὸν
 λόγον, ἀκριβῶς ὑγιαῖνόν τε καὶ σύμμετρον πάντῃ, ὥς μήτε
 μαλακώτερον ἐθέλειν ἡμᾶς αὐτὸ, μήτε σκληρότερον ἐργάσα-
 σθαι, μήτε προσθεῖναι τι τῇ σαρκώσει, μήτ' ἀφελεῖν. ἄρ'
 οὖν ἐπὶ τοῦ τοιούτου σώματος ἢ τὴν σκληρὰν τρίψιν, ἢ
 τὴν μαλακὴν προσάξομεν; ἢ τὴν πολλήν, ἢ τὴν μετρίαν;
 ἐγὼ μὲν οὐδαμῶς ἡγοῦμαι συμφέρειν. ὑπὸ μὲν γὰρ τῆς
 σκληροῦς σκληρότερον, ὑπὸ δὲ τῆς μαλακῆς μαλακώτερον,
 ὥσπερ γε καὶ ὑπὸ μὲν τῆς πολλῆς ἰσχνότερον, ὑπὸ δὲ τῆς
 μετρίας παχύτερον ἀπεργασθήσεται τὸ τοιοῦτον σῶμα. χρὴ

brevitatis dignitate fuerit durae mollisque frictionis me-
 diam silentio praeterire in ipsa enarrationis serie, id ante
 a nobis jam dictum est. Quod autem talia a nobis prae-
 teriri non debeant, id quoque et ostensum prius est, et
 nunc nihilo secius ostendetur. Si enim tam mollis fri-
 ctio, quam dura, in respectu collationeque non solum
 subsistentiam, sed etiam intelligentiam sui habet, etiam
 mediocrem in simili respectu collationeque constitui ne-
 cesse est. Finge ergo, tale esse corpus, quale propositi
 nobis in hoc libro pueri esse praesumpsimus, sanum pror-
 sus et omnis excessus medium, ita, ut neque molliorem
 hunc effectum velimus, neque duriores, sed nec carnis
 ejus modo adjectum quicquam detractumve: num igitur
 ita se habenti corpori aut duram, aut mollem frictio-
 nem admovebimus, aut etiam multam, aut mediocrem?
 Ego plane quamlibet harum inutilem censeo, quippe quum
 a dura durius, a molli mollius, a multa gracilior, a me-
 dicri crassius reddetur; quorum nullo ei est opus, imo

Ed. Chart. VI. [77.]

Ed. Bas. IV. (237.)

δ' οὐδὲν τούτων, ἀλλὰ τὴν ἀρχαίαν ἀκριβῶς αὐτῷ φυλάτ-
 τεσθαι συμμετρίαν. ὥστε οὔτε σκληρῶς, οὔτε μαλακῶς αὐτὸ
 τρίβομεν, οὔτε πολλαῖς, οὔτε ὀλίγαις, ἀλλὰ μετρίαις ἀνα-
 τρίψεσιν αὐτὸ τρίβομεν, οὐδὲν πλεον ἐργαζόμενοι τοῦ πα-
 ρασκευάζειν τε πρὸς τὰ γυμνάσια, καὶ αὐτῶν ἀποθεραπεύειν,
 ἐπειδὴν ἱκανῶς γυμνάσῃται. καλεῖσθω γὰρ οὖν δὴ καὶ ἡμῖν,
 ὥσπερ καὶ τοῖς νεωτέροις γυμνασταῖς, ἀποθεραπεία τὸ
 μετὰ τὰ γυμνάσια μέρος τῆς τρίψεως. ὁ δέ γε Θεὸν οὐδε-
 μίαν ὧν εἶπε κατὰ τὰς τρίψεις συζυγιῶν ἐφαρμόσαι δύ-
 νатаι τῇ τοιαύτῃ φύσει τοῦ σώματος, ἔξ εἰπὼν τὰς πάσας,
 τρεῖς μὲν τὰς πρώτας τῆς μαλακῆς, ἑτέρας δὲ τρεῖς τῆς
 σκληρᾶς. οὔτε δὲ τῶν μαλακῶν οὐδὲ μιᾶς τὸ τοιοῦτον σῶμα
 φαίνεται δεόμενον, οὔτε τῶν σκληρῶν, ἀλλὰ τῆς τούτων
 ἀμφοτέρων μέσης, ἣν σύμμετρον ὀνομάζειν χρὴ κατὰ ποιό-
 τητα. καὶ δῆλον ἤδη γέγονεν, ἡλικὸν ὁ Θεὸν ἐσφαλταί τὴν
 μέσῃ σκληροτέρας καὶ μαλακῆς ὑπερβάς τρίψιν. ἐπὶ γοῦν
 τῆς ἀρίστης κατασκευῆς τοῦ σώματος οὐδεμίαν ὧν εἶπε
 συζυγιῶν ἐφαρμόσαι δυνατόν, οὔθ' ὑγιαίνοντος ἀκριβῶς,

pristinam potius mediocritatem ad unguem servari. Quare
 neque duriter id, neque molliter, neque multis frictioni-
 bus, neque quantitate mediocribus, sed paucis et quali-
 tate mediocribus infricabimus, nihil ultra moliti, quam
 ut ad exercitandum praeparemus, ac rursus, quam jam
 satis exercitatum sit, apothera pia curemus. Vocetur
 autem nobis, sicuti recentibus gymnastarum, apothera pia
 ea frictionum pars, quae post exercitationem adhibetur.
 Sane Theon nullam ex iis quas protulit conjugationibus
 ejusmodi corporis naturae accommodare potest, quum sex
 in universum nominavit, priores tres mollis, reliquas
 vero tres durae, et neque mollium cujusquam ejusmodi
 corpus egeat, neque durarum, sed ejus, quae harum
 media sit, quam scilicet mediocrem in qualitate dixisse
 par est. Liquidoque patere jam arbitror, quantopere la-
 psus Theon sit in mediam durae mollisque praeteriens. Si-
 quidem ad optimum statum corporis nullam harum, quas
 protulit, conjugationum accommodare fas est, nec quum

Ed. Chart. VI. [77. 78.]

Ed. Bas. IV. (237.)

οὐτ' ἐπαγορεύσεως δεομένου τοῦ τοιούτου σώματος. εἰ μὲν γὰρ ἀκριβῶς ὑγιαίνει, μόνης τῆς παρασκευαστικῆς δεῖται τριψευς, ἣν ὀλίγην τε ἅμα καὶ μέσην σκληροῦς καὶ μαλακῆς ἐδείξαμεν ὑπάρχειν· εἰ δ' ἦτοι τοῦ θεόντος ἰσχνότερον ἢ παχύτερον γίγντο ποτε, μὴ μέντοι κατὰ ποιότητα τῆς σαρκὸς ὑπαλλαγείη μηδὲν, εἰς τὸ μέσον δ' ἀκριβῶς φυλάττοιο μαλακοῦ τε καὶ σκληροῦ, τηνικαῦτα τὴν πολλὴν μὲν ἅμα καὶ σύμμετρον ἐν ποιότητι προσάξομεν ἰσχυαίνειν βουλόμετοι, σαρκούν δὲ τὴν ὀλίγην τε ἅμα καὶ σύμμετρον κατὰ ποιότητα. ταύτας τὰς τρεῖς συζυγίας ὑστάτας ἐπὶ ταῖς ἑξ ὀλίγον ἔμπροσθεν ἐξεδέμην ἐν τῷ διαγράμματι, δεικνὺς ὡς ἀπάσας αὐτάς ὁ Θεὸς παρέλιπεν. [78] ἐπειδὴ ταῖνυν οὐ μόνον ὅτι παρέλιπεν, ἀλλὰ καὶ ὅτι χρησιμωτάτας ὑπαρχούσας, ὁ λόγος ἀπέδειξεν, ἑξῆς ἂν εἴη καιρὸς ἐπὶ τὰ ὀλίγον ἔμπροσθεν ἀναβληθέντα ἰέναι· καὶ πρῶτόν γε, ὡς ἡ κατὰ τὰ στοιχεῖα τῶν πραγμάτων διδασκαλία χρησιμωτέρα τῶν ἄλλων ἐστίν· εὐσύνοπτόν τε γὰρ ἐργάζεται τὸ πᾶν πρᾶγμα, καὶ τῇ μνήμῃ παρατιθέμενον, εἰς ἀνάμνησιν τε.

integra plane valetudine corpus fruitur, nec etiam, sicubi corrigi postulat. Quippe ubi plane valet, sola praeparatoria frictione eget, quam exiguam ac mollis duraeque mediam esse ostendimus. Ubi iusto gracilius crassiusve effectum est, non tamen in qualitate alterata caro quicquam est, sed plane mollis, ac durae medium modum servat, si quidem emaciare studemus, et multam, et qualitate mediocrem adhibemus, si carnem augere, paucam simul et mediocrem in qualitate. Has tres conjugationes ultimo loco post sex in descriptione exposui hoc consilio, ut omnes eas a Theone praetermissas indicarem. Quoniam igitur non solum praetermissas ab eo, sed etiam utilissimas easdem praetermissas disputatio nostra docuit, deinceps tempestivum arbitror ad ea, quae paulo ante distulimus, reverti; ac primum illud, quod doctrina ea, quae per rerum elementa traditur, caeteris sit utilior; quippe quae et sub compendium rem omnem cogit, et memoriae affigit, et reminiscendae facile suggerit, ac

Ed. Chart. VI. [78.]

Ed. Bas. IV. (257.)

ῥαδίως ἐρχόμενον, ὁπάντων τε τῶν κατὰ μέρος ἐπιδεξίον
 χρῆσιν ἐτοίμως δεικνύμενον, ὡς ἂν εἰς ὀλίγα καὶ ὠρισμένα
 στοιχεῖα τῆς ἀναφορᾶς γιγνομένης αὐτῶν. τίς γὰρ οὐκ ἂν
 ἐξεύροι ῥαδίως πάσας τὰς κατὰ μέρος ἐν ταῖς τρίψεσι δια-
 φορὰς τε καὶ χρείας καὶ δυνάμεις, εἰ μόνον ἅπαξ ἐκμαθὼν
 τὴν γνώμην τοῦ παλαιοῦ μετὰ ταῦτα πρόχειρον ἔχει τῇ
 μνήμῃ τὴν ῥῆσιν αὐτοῦ, δι' ἧς ἡμᾶς ἐδίδαξεν, ὡς δῆσαι
 μὲν ἢ σκληρὰ, λῦσαι δὲ ἢ μαλακὰ, μινυθῆσαι δὲ ἢ πολλὰ,
 σαρκῶσαι δ' ἢ μετρίᾳ δύναται τρίψαι; ἐκ γὰρ τοῦ ταῦτα
 νοῆσαι τε καὶ μνημονεῦσαι πρώτας μὲν τὰς ἐν τῇ ῥῆσει
 παραλειφθείσας διαφορὰς εὐρήσομεν, εἰδ' ἐξῆς ἐπιπλέκον-
 τες ἀλλήλαις ἅπασας ἐννέα συζυγίας ἀπεργασόμεθα, τὰς
 ὀλίγον ἔμπροσθεν ἐπὶ τοῦ διαγράμματος ἐγκειμένας, ὧς οὐδ'
 εὐρεῖν οὔτε μνημονεῦσαι δυνατόν ἄνευ τοῦ προηγήσασθαι
 τὴν στοιχειώδη διδασκαλίαν, ἣν Ἱπποκράτης ἐποίησατο,
 σύμπαντα τὸν περὶ τῆς τρίψεως λόγον εἰς τὰς πρώτας ἀρ-
 χὰς ἀναγαγὼν, ἐξ ὧν ἀκριβῶς εὐρημένων οὐ μόνον τὰ νῦν
 εἰρημέτα περιγίγνοιτο ἂν ἡμῖν, ἀλλὰ καὶ τὸ κρίνειν ἅπασας

omnium, quae sigillatim agentur, rectum usum prompte
 suppeditat, ceu ad pauca et certa elementa referens.
 Quis enim non facile membratim frictionum differentias,
 usum ac vires inveniat, si, semel intellecta senis senten-
 tia, postea dictionem ejus memoriter teneat? qua videli-
 cet docet, constringere quidem frictionem duram, solvere
 mollem, corpus adimere multam, augere mediocrem posse.
 Ex horum namque notitia ac memoria primum sane,
 quae omissae in verborum contextu sunt, differentias
 invenies; mox, omnibus inter se complicatis, novem con-
 jugationes efficies, quas paulo supra descriptione sumus
 complexi; quas neque invenisse, neque memoria tenuisse
 promptum sit, nisi, quam Hippocrates tradidit, elemen-
 taris doctrina praecesserit, omnium frictionum ratione in
 prima principia reducta. Ex quibus prorsus inventis non
 ea modo, quae nunc sunt inventa, nobis suppeterent,
 sed etiam omnem corruptam doctrinam judicandi facultas

Ed. Chart. VI. [78.]

Ed. Bas. IV. (237.)

τὰς μοχθηρὰς διδασκαλίας. ἴδιον γὰρ μάλιστα μεθόδου τοῦτο, τὸ διὰ βραχείας ἀρχῆς στοιχειώδους ἐπὶ τὰ πάντα δύνασθαι τὰ κατὰ μέρος ἰέναι, καὶ κρίνειν ἅπαντα τὰ μοχθηρῶς εἰρημένα, καθάπερ κανόνι τινὶ τοῖς ἐπιστημονικοῖς θεωρήμασι τὰς οὐκ ὀρθὰς δόξας δοκιμάζοντα. περὶ μὲν δὴ τοῦ μήτ' ἄλλον τινὰ περὶ τριψεύς ὀρθῶς ἐγνωνέναι, μήτε τὸν γυμναστήν Θεωνα, καίτοι τῶν ἄλλων κάλλιον ὑπὲρ αὐτῆς ἀποφηνάμενον, ἀλλ' Ἱπποκράτην τε καὶ ὅσοι τοῦτω παρηκολούθησαν, ἱκανὰ καὶ ταῦτα.

Κεφ. ε'. Λείποιο δ' ἂν ἔτι τῶν ἀναβληθέντων, ὑπὲρ τῶν ὀνομάτων εἰπεῖν, ἵνα μή τις ὑπὸ τοῦ πλήθους ἀντὶ τῶν ἐξαπατῶμενος ἰσαρίθμους οἰηθῇ τὰς διαθέσεις ὑπάρχειν ταῖς προσηγορίαις. τὸ μὲν γὰρ σκληρὸν ὄνομα κυρίως ἐπιφέρεται κατὰ τινος μῖας τοῦ σώματος διαθέσεως, ἣν οὐδ' ἐξηγεῖσθαι διὰ πολλῶν ὅποια τίς ἐστι δεόμεθα, πάντων ἀνθρώπων ὑπὸ τῆς φωνῆς ποδηγουμένων ἐπὶ τὸ πρᾶγμα κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ τὸ μαλακόν. τὸ δ' ἀραιὸν καὶ τὸ πυκνὸν οὐκέθ' ὁμοίως ἐναργῶς σημαίνει τὰς δια-

superesset. Quippe id methodi proprium maxime est, ut ex parvo elementari principio ad singula membratim pervenire possit, tum, quicquid perperam est dictum, scientificis id theorematibus, veluti regula quapiam, possis judicare, perversas opiniones examinans. Quod igitur neque alius quispiam recte de frictione sensit, neque Theon ipse gymnastes (tamen eruditius caeteris de ea locutus), sed Hippocrates, et qui eum sunt secuti, satis haec sunt.

Cap. V. Superest ex iis, quae ad hunc locum distulimus, ut de nominibus ipsis differamus, ne quis eorum numero deceptus pares numero affectus cum ipsis appellationibus existimet. Duri enim vocabulum de quadam corporis affectione proprie dicitur, quam nec interpretari quidem, qualis sit, pluribus est opus, nemine vel ex voce ipsa non ad rei notitiam perducto. Ad eundem modum et mollis vocabulum. At rari et densi vocabula non perinde evidenter ipsos corporis affectus significant,

Ed. Chert. VI. [78. 79.]

Ed. Bas. IV. (237. 238.)

θέσεις τοῦ (238) σώματος, ὅτι διττὴ τις ἡ τῶν ὀνομάτων
 χρήσις ἐγένετο, κυρίως μὲν ὀνομαζόντων ἑτέρα, καταχρωμέ-
 νων δ' ἑτέρα. τὸ μὲν οὖν κυρίως ἀραιὸν ἐστι· τὸ μεγά-
 λοις διαλαμβανόμενον πόροις, ὥσπερ γε καὶ πυκνὸν τὸ
 μικροῖς· τὸ δ' ἐκ μεταφορᾶς, ἢ καταχρήσεως, ἢ ὅπως ἂν
 ἐθέλης ὀνομάζειν, καὶ κατὰ τοῦ κεχυμένου τε καὶ πεπιλη-
 μένου λέγεται. κατὰ τοῦτο γοῦν ἐστὶν ὅτε τὸν μὲν ἀέρα
 καὶ τὸ πῦρ ἀραιὰ, τὸ δ' ὕδωρ καὶ τὴν γῆν [79] πυκνά
 λέγομεν, ἐπ' αὐτὰ τὰ στοιχεῖα τὰς εἰρημένας προσηγορίας
 ἐπιφέροντες, ἡνωμένα τε καὶ ὁμοιομερῆ τὴν φύσιν ὑπάρ-
 χοντα, καὶ μηδενὶ διαλαμβανόμενα πόρῳ· πολὺ δὲ δὴ τού-
 των ἐτι μᾶλλον ἀποκεχώρηκε τοῦ κυρίως ὀνομάζεσθαι τό τε
 ἐσφιγμένον καὶ τὸ δεδεμένον, ἐκ μεταφορᾶς ἀμφω λεγόμενα,
 τὸ μὲν ἐσφιγμένον ἐπὶ τε τοῦ πυκνοῦ καὶ τοῦ σκληροῦ,
 ποτὲ μὲν ἐκατέρου κατὰ μόνας ὑπάρχοντος, ἐστὶν ὅτε δ' εἰς
 ταῦτόν ἀφιγμένου, τὸ δ' αὖ δεδεμένον ἐπὶ τῶν αὐτῶν
 μὲν, ὅλλ' οὐκ ἐκ τῆς αὐτῆς μεταφορᾶς. ἐπειδὴ γὰρ ἅπαντα
 τὰ δεδεμένα δυσκίνητά εἰσιν, οὕτως ὀνομάζουσι καὶ τὰ διὰ

propterea quod duplex eorum nominum usus observatur,
 alter eorum, qui proprie loquuntur, alter abutentium. Ac
 proprie quidem rarum accipimus, quod meatus magnos
 per totum obtinet, sicuti e diverso densum, quod eisdem
 parvos; at per metaphoram, sive abusum, sive quocun-
 que alio genere appellasse libet, de laxo coactoque haec
 ipsa vocabula dici audias; hac enim ratione et aërem
 et ignem aliquando raros dicimus, aquam et terram
 densas, ad elementa scilicet ipsa translatis appellationibus,
 quae tamen et unita sunt, et ex similaribus natura par-
 tibus constant, nec ulios ejusmodi meatus obtinent. Multo
 his longius a proprietate recesserunt illa, quae per me-
 taphoram ambo sunt dicta, nempe constrictum et colli-
 gatum. Illud de denso et duro, modo quidem utroque
 seorsum existente, modo in idem conveniente; hoc rursus
 de iisdem dicimus, non tamen eadem metaphora. Nam
 quoniam omnia, quae colligata sunt, eadem ad motum
 impedita sunt, ita nimirum nominarunt et quae ob sic-

Ed. Chart. VI. [79.]

Ed. Bas. IV. (238.)

ξηρότητα τινά, ἢ ψύξιν, ἢ φλεγμονήν, ἢ σκίρδον, ἢ τά-
σιν, ἢ πλήρωσιν, ἢ βάρος ἐν δυσκινησίᾳ καθεστῶτα. διὰ
δὲ τὴν αὐτὴν αἰτίαν καὶ τοῖς ἐναντίοις χρῶνται τῶν ὀνο-
μάτων ἐπὶ τῶν ἐναντίων διαθέσεων, ἀνεῖσθαι λέγοντες, ἢ
ἐκλεῦσθαι, ἢ κεχαλάσθαι. χρὴ δὲ μὴ τῷ πλήθει τῶν
ὀνομάτων προσέχειν, ἀλλ' ἡγεῖσθαι, διττὰ γένη διαθέσεων
ὑπάρχειν τὰ πάντα; τὸ μὲν ἐν αὐτοῖς τοῖς ὁμοιομερέσι σώ-
μασιν, ὅπερ ἦτοι σκληρόν, ἢ μαλακόν ἐστι, τὸ δ' ἐν ταῖς
τῶν ὀργάνων ποροποιούαις συνιστάμενον, ὅπερ ἦτοι πυκνόν,
ἢ ἀραιόν. αὗται γὰρ ἴδιαι τῶν σωμάτων αὐτῶν εἰσιν αἱ
διαθέσεις, ἐπίκτιτοι δὲ καὶ ὥς ἂν εἴποι τις πρόσκαιροι,
ποτὲ μὲν ἐμπεπλησμένων τῶν πόρων ὑγρότητος περιουτῆς,
ἐστὶν ὅτε δὲ καὶ καθαρῶν ὑπαρχόντων, καὶ ποτὲ μὲν ἀνα-
πέπταμένων, ἐστὶν ὅτε δὲ μεμυκόντων.

Κεφ. 5'. Ἀλλὰ περὶ τῶν διαθέσεων τούτων ἐν τοῖς
ἐξῆς ὑπομνήμασιν ὁ λόγος ἐστὶν· νυνὶ δὲ ἐπὶ τὸ προκεί-
μενον ἐπανιέναι χρὴ, καὶ πρότερον διορίσασθαι σαφέστερον
ἐν περὶ τρίψεως. ὥς ἐνίοτε μὲν αὐτὴ καθ' ἑαυτὴν ἐργά-

citatem aliquam, frigus, phlegmonem, scirrhum, ten-
sionem, repletionem, aut pondus aegre moventur. Ean-
dem ob causam, et contrariis nominibus in contrariis
affectibus utuntur, remitti, aut resolvi, aut laxari dicen-
tes. Oportet autem non nominum inspicere numerum,
sed affectuum genera duplicia in totum esse existimare,
alterum, quod in similaribus ipsis observatur, de quo
molle durumve dicitur, alterum, quod in instrumentali-
bus meatuum ratione consistit, quod densum esse vel
rarum dicitur. Hi namque corporum ipsorum proprii
affectus sunt; ascititii vero et (ut ita dicam) temporarii,
quod alias meatus ipsi supervacuo humore impleantur,
alias sint mundi, et modo patentes, modo conniventes.

Cap. VI. Verum de his affectibus in sequentibus
libris agemus. Nunc ad propositum redeundum, ac pri-
mum clarius adhuc de frictione ipsa differendum; nempe
quod haec ipsa interdum per se corporibus nostris com-

Ed. Chart. VI. [79.]

Ed. Bas. IV. (238.)

ζεταί τι περὶ τοῖς σώμασιν ἡμῶν χρηστὸν, ἐνίοτε δὲ τοῖς ἐργαζομένοις ὑπηρετεῖ, καθάπερ Ἱπποκράτης ἔλεγε περὶ ἐπιδέσεως, ὥς ἐπίδεσις τὸ μὲν αὐτῇ ἴηται, τὸ δὲ τοῖς ἰωμένοις ὑπηρετεῖ. αὐτῇ μὲν οὖν ἡ τρίψις ἐργάζεται τὰ τ' ἄραια πυκνὰ ποιῶσα, καὶ τὰ μαλακὰ πυκνοῦσα· σκληρὰ δ' ἂν εἴη πάντως ἢ τοιαύδε τρίψις· καὶ μὲν δὴ καὶ τὰ σκληρὰ μαλάττουσα, καὶ τὰ πυκνὰ διευρύνουσα· μαλακὴ δέ ἐστιν ἢ τοιαύτη τρίψις. οὕτω δὲ καὶ ἡ τοῦ σαρκῶσαι χάριν ἢ τοῦ λεπτῦναι παραλαμβανομένη καθ' ἑαυτὰς ἐργάζονται τι χρηστὸν ἐν τοῖς σώμασιν. ἡ μέντοι παρασκευάζουσα πρὸς τὰ γυμνάσια καὶ ἡ μετὰ ταῦτα παραλαμβανομένη τοῖς γυμνασίοις ὑπηρετοῦσιν, ἡ μὲν ἐκ τοῦ θερμῆναι μετρίως τοὺς πόρους ἀναστομοῦσα, καὶ τὰ κατὰ τὴν σάρκα περιττώματα χέουσα, καὶ τὰ στερεὰ μαλάττουσα. καλεῖται δὲ παρασκευαστικὴ τρίψις ἢ τοιαύτη. ἡ δὲ ἑτέρα προσαγορεύεται μὲν ἀποθεραπευτικὴ· γινομένη δὲ μετὰ ἐλαίου πλέονος ἐπιτέγγει τε ἅμα τῷ λίπει, καὶ μαλάττει τὰ στερεὰ, καὶ διαφορεῖ τὰ ἐν τοῖς πόροις περιεχόμενα. ἀλλὰ περὶ

modum afferat, interdum iis, quae commodum afferunt, ad eum sane modum subministrat, quem Hippocrates de deligatione tradidit his verbis: *Deligatio partim ipsa sanat, partim sanantibus subservit.* Ipsius igitur frictionis effectus sunt, et quod rara densat, et mollia durat; dura vero haec esse omnino postulat; praeterea quod dura molliat, et densa laxat; haec contra mollis sit oportet. Pari modo et quae carnis augendae minuendaeve causa suscepta est, utraque per se utile aliquid corpori confert. Quae tamen ad exercitationes corpora praeparat, item quae post exercitationem adhibetur, hae exercitationibus subserviunt. Illa modice calefaciendo tenues meatus recludit, simul excrementa, quae caro continet, fluxilia reddens, et solida emolliens; appellant autem huiusmodi frictionem praeparatoriam; altera recuratoria appellatur; haec cum plusculo oleo administrata simul pinguedine humectat, et solida emolliat, et quae meatibus continentur, in halitus digerit. Verum de hac post dice-

Ed. Chart. VI. [79. 80.]

Ed. Bas. IV. (238.)

μὲν τῆσδε καὶ αὐτῷ εἵπωμεν ἐφεξῆς τοῖς γυμνασίοις.
 ἢ μὲντοι παρασκευαστικὴ τρύφῃς ἐπὶ τῆς ἀρίστης φύσεως
 ἕνεκα τοῦ διαθερμῆναι τὰ σώματα παραλαμβάνομένη καθ'
 ὃν εἴρηται τρόπον ὀλίγον ἔμπροσθεν γιγνέσθω, μαλακὴ μὲν
 τὰ πρῶτα, προσαγόντων δὲ ἤδη τοῖς πόνοις σκληρά.
 οὕτω γὰρ ἂν μάλιστα τό τε μαλακτεῖν ἔχοι καὶ τὸ πρὸς
 τὰς ἐνεργείας ἐπεγείρειν, καὶ τὸ διαφυλάττειν ὁποῖαν παρέ-
 λαβε τὴν φύσιν τοῦ σώματος. εἰ μὲντοι διαμαρτάνοιτο
 κατὰ τὴν, πρὸς τὸ σκληρόν ἐκτρεπέσθω μᾶλλον. αἱ γὰρ ἐπ'
 ὀλίγον ὑπερβολαὶ τῆς συμμετρίας ἐν τῷ δέρματι κατα-
 παύονται, τῶν ἐντὸς οὐδὲν ἀλλοιοῦσαι, [80] βλάπτειν δ'
 ἂν ἦτιον τὸ δέσμα πρὸς τὸ σκληρόν τε καὶ πυκνὸν ἐκ-
 τρεπόμεναι· οὕτως γὰρ ἂν εἴη δυσπαθέστερον. ὥς, εἴ γε
 καὶ διαπνεῖσθαι τὸ τοιοῦτον καλῶς ἡδύνατο, σκληρότατον ἂν
 αὐτὸ καὶ πυκνότατον ἀπειργαζόμεθα. τὴν δὲ, ἐπειδὴ πρὸς
 ἅμω χρηὴ παρασκευασθῆναι καλῶς αὐτὸ, καὶ πρὸς τὴν τῶν
 ἐνδοθεν περιτωμάτων διαπνοήν, καὶ τὴν τῶν ἔξωθεν ὁμι-
 λούντων βίαν, ὅριστον ἂν εἴη τὸ μέσον ἐκατέρωθεν τῶν ὑπερ-

mus, quum de exercitatione egerimus. Sed praeparatoria
 frictio in optima status natura calefaciendi corporis causa
 suscepta, prout supra traditum est, fiat mollis primo, mox
 vero exercitationem aggressuro dura; ita namque maxi-
 me et mollire poterit, et ad exercitationes excitare, et
 corporis naturam, qualem ab initio accepit, servare.
 Quod si quid aberratum sit, ad durum id potius spectet.
 Nam qui breves a medio recessus sunt, ii cute tenus
 finiuntur, nullo interiorum alterato. Minus vero laedetur
 ipsa cutis, si ad durum simul et densum recessus a
 medio sint, quippe ita injuriae minus opportuna fiet.
 Adeo, si transpiratio per hujusmodi cutim facilis esset, du-
 rissimam eam atque densissimam efficeremus; nunc, quo-
 niam ad utrumque munus probe esse comparatam oportet,
 et excrementa, quae intus conduntur, per halitum
 emittenda, et eorum, quae foris accedunt, vim tolerandam,
 utilissimus sane fuerit medius inter utrumque excessum

Ed. Chart. VI. [80.]

Ed. Bas. IV. (238.)

βολῶν. εἰ δ' ἄρα ποτὲ μὴ φυλάττοιτο τοῦτο, βέλτιον τὸ σκληρότερόν τε καὶ πυκνότερον τοῦ μαλακωτέρου καὶ ἁραιότερου. τὸ μὲν γὰρ τῆς διαπνοῆς ἑλλειπὲς ἐπανορθώσασθαι γυμνασίαις οἷόν τε· τὸ δὲ τῆς ἐτέρας διαθέσεως εὐπεπηρεάστον ὑπὸ τῶν ἔξωθεν αἰτίων οὐτ' ἐπανόρθωσιν τίνα ἑτέραν ἐτοίμην ἔχει, καὶ πρόσθεσιν αὐτῷ βλάβη οὐ μικρά, διαφερομένων πολλάκις οὐ τῶν περιττωμάτων μόνον, ἀλλὰ καὶ αὐτῆς τῆς τροφῆς. ἐν μὲν δὴ ταῖς κατὰ ποιότητα διαφοραῖς ἐπὶ τὸ σκληρότερον ἁμαρτάνειν χρὴ μᾶλλον, ἢ περ ἐπὶ τὸ μαλακώτερον· ἐν μέντοι ταῖς κατὰ ποσότητα πρὸς τὸ ἕλαττον, ἐπὶ τῆς προκειμένης δηλονότι φύσεώς τε καὶ ἡλικίας. αἰεὶ γὰρ χρὴ τούτου μεμνησθαι κατὰ τὸν ἐνεστώτα λόγον. αὐξάνεσθαι τε γὰρ ἔτι βουλόμεθα τὸ τοιοῦτον σῶμα, καὶ ἥκιστα ξηραίνεσθαι. τίνας μέντοι χρὴ φύσεις σωμάτων κατὰ διαθέσεις ἐπὶ πλεόν τριβεῖν, αὐτίς εἰρήσεται.

Κεφ. ζ'. Νυνὶ δὲ ἐπὶ τὴν ἐνεστώσαν ὑπόθεσιν ἐπα-

modus, qui si quando fortasse non servabitur, melior utique fuerit, qui ad durius densiusque pertinebit, quam qui ad mollius laxiusque. Nam transpirandi defectum exercitio sarcire licebit; alterius vero affectus vitium, quod est ad externorum injuriam opportunitas, neque alias corrigi facile potest, affertque praeterea conjunctum incommodum non parvum, digestio subinde non excremento modo, verum etiam ipsius corporis nutrimento. Ergo in iis differentiis, quae a qualitate sumuntur, aberrare satius est versus eam, quae durior est, quam eam, quae mollior. In iis tamen, quae a quantitate ducuntur, in proposita saltem natura et aetate si quid delinquitur, versus id, quod minus est, id esto. Semper enim ejus in praesenti disputatione meminisse oportet, augendi ejusmodi corpus, haud quaquam siccandi studium esse propositum. Quas vero corporum naturas affectas amplius fricandum sit, postea dicemus.

Cap. VII. Nunc ad propositam materiam reversi

Ed. Chart. VI. [80.]

Ed. Bas. IV. (238.)

νελθόντες ὑπὲρ τοῦ μέτρου τῆς τριψέως ἐπισκεψώμεθα τὸν
 αὐτὸν τρόπον, ὅνπερ ἀρτίως ἐπισκεψάμεθα περὶ τῆς ποιό-
 τητος. ἔοικε δὲ κἀνταῦθα, πρὶν ὁρίξειν τὸ μέτρον, ἐτέρου
 τινὸς ἐπιμνησθῆσθαι σκέματος, οὗ χωρὶς οὐδὲ τὸ μέτρον
 ὁρθῶς οὔτε ὁρισθῆναι δυνατόν οὔτε γνωρισθῆναι. τὸ δὲ
 δὴ σκέμμα τοῦ περιέχοντος ἀέρος τὸν τριψόμενον ἢ κρᾶ-
 σις ἐστίν, ἣν δεῖξαι μὲν ἐπὶ ἔργου ἐγγωρεῖ, διελθεῖν δὲ τῷ
 λόγῳ σαφῶς οὕτως, ὥς μηδὲν ἀπολείπεσθαι τὴν ἐρμηνείαν
 ἐναργοῦς ἐνδείξεως, ἀμύχανόν ἐστι καὶ ἀδύνατον παντάπα-
 σιν. ἀλλ' εἰ μὴ πολὺ λείποιο δείξεως ἐναργοῦς ὁ λόγος,
 ἱκανὸν καὶ τοῦτο. προηγεῖται δὴ καὶ τῶνδε πάλιν ἑτέρα τις
 ὑπόθεσις, ἐν τίνι μὲν ὥρα τοῦ ἔτους, ἐν τίνι δὲ χώρᾳ τῆς
 οἰκουμένης ὁ γυμνασόμενος ἐστὶ· μόνα γὰρ ἐπ' αὐτῷ
 διώρισταί τὸ τε τῆς κατασκευῆς τοῦ σώματος καὶ τὸ τῆς
 ἡλικίας. οὔτε δὲ ἐν ᾧτινι τέθραπται μέρος τῆς γῆς, οὔτε
 ἐν ᾧ μέλλει γυμνάζεσθαι νῦν, οὔτε καθ' ἣντινα τοῦ ἔτους
 τὴν ὥραν, ἣ καὶ τῆς ἡμέρας, προσδιώρισταί, καίτοι παρὰ

de mensura ipsa frictionum agamus ad eundem modum,
 quo paulo ante de qualitate egimus. Convenit autem hoc
 loco, ut, priusquam mensuram definiam, alterius cujus-
 dam quaestionis mentionem faciam, sine cujus notitia
 mensuram ipsam nec definivisse recte licet, nec no-
 visse. Est vero, quod aestimandum censeo, aëris, qui fri-
 candum corpus continebit, temperies; quam utique in re
 ipsa monstrare licet, explicare oratione aperte, ita ut
 interpretationis evidentiae nihil desit, plane non licet,
 sed est prorsus inexplicabilis. Verum, si non adeo mul-
 tum orationi de rei evidentia desit, abunde fuerit. Prae-
 cedit vero hanc et alia quaedam consideratio, nempe
 quo anni tempore, et in quonam orbis loco exercitan-
 dum statuamus. Duo enim hactenus de eo tantum defi-
 nita sunt, corporis status et aetas. In qua vero terrae
 parte aut educatus hactenus fuerit, aut exercitandus tunc
 sit, aut quo anni dieive tempore, nihil sane constitutum
 est; quanquam pro harum certe cujusque ratione medio-

Ed. Chart. VI. [80. 81.]

Ed. Bas. IV. (238. 239.)

ταῦτα τὸ μέτρον τῆς τρίψεως ὑπαλλάττεται προσδιοριστέον οὖν αὐτὰ πάλιν, εἰρημένα μὲν ἤδη δυνάμει κατὰ τὴν ἀρχὴν τοῦδε τοῦ γράμματος, οὐ μὴν τῇ γε ἐρμηνείᾳ σαφῶς δεδωλωμένα. λέγοντες γὰρ οἶον κανόνα τινὰ πρῶτον ἐκτίθεσθαι πάντων τῶν ἐφεξῆς εἰρησομένων τὸν ἀμεμπτον τῇ κατασκευῇ τοῦ σώματος ἄνθρωπον, εὐθέως ἐν τούτῳ καὶ τὴν χώραν αὐτοῦ διορισόμεθα δυνάμει. οὔτε γὰρ εὐκρατότατον, οὔτε ἀμεμπτότατον τῇ κατασκευῇ γίνεσθαι σῶμα δυνατὸν ἐν τοῖς ἀμέτρως πεκραμένοις χωρίοις, ὥς ὁ τε λόγος ὑπαγορεύει καὶ ἡ πείρα δεικνυσί. ξηροὶ μὲν γὰρ καὶ ἰσχροὶ καὶ οἶον ἐσκελετευμένοι γίνονται κατὰ τὰς θερμὰς χώρας οἱ ἄνθρωποι, ἀνώ[81]μαλοι δὲ ταῖς κρᾶσεσιν, ὥς τὰ μὲν ἔξω ψυχρά, τὰ δὲ ἔνδον τε καὶ κατὰ τὰ σπλάγχνα θερμὰ (239) περαιτέρω τοῦ προσήκοντος ἔχειν, οἱ τῶν ψυχρῶν χωρίων οἰκήτορες. τὸ δ' ἄριστον σῶμα, περὶ οὗ νῦν ὁ λόγος, ὥσπερ ὁ Πολυκλήτου κανὼν ἐστίν· ὃ κατὰ μὲν τὴν ἡμετέραν χώραν, ὥς ἂν εὐκράτον ὑπάρχουσιν, ὥπται πολλὰ παραπλήσια σώματα, παρὰ δὲ Κελτοῖς,

critas frictionis est varianda. Ergo ad ea, quae hactenus statuta sunt, haec quoque definienda sunt, utique potestate inter initia operis jam tradita, non tamen interpretationis luce clare explicata. Dicens enim veluti regulam quandam omnium, quae post dicenda erant, positurum me hominem eo corporis statu, de quo queri non possit; obiter nimirum etiam regionem hominis potestate defini, quum nec optimo temperamento, nec inculpabili constitutione ullum in iis regionibus, quae a temperamento modo recesserunt, gigni possit, sicuti tum ratio docet, tum experientia commonstrat. Quippe sicci, graciles et veluti torrefacti in aestuosis tractibus homines fiunt. Rursus frigidioris plagae incolae inaequali temperamento visuntur, ut quibus exteriora frigeant, interiora atque in his viscera immodice caleant. Sane optimum corpus, de quo nunc sermo proponitur, veluti Polycleti regula est; cui in nostra regione, utpote probe temperata, non pauca similia videas, apud Celtas vero,

Ed. Chart. VI. [81.]

Ed. Bas. IV. (259.)

ἢ Σκύθαις, ἢ Αἰγυπτίοις, ἢ Ἀραβῶν οὐδ' ὄναρ ἰδεῖν
 ἔστι τοιοῦτον σῶμα. καὶ αὐτῆς δὲ τῆς ἡμετέρας χώρας ἰκα-
 νὸν ἐχούσης πλάτος, εὐκρατότατόν ἐστι τὸ μεσαίτατον, οἷον
 περ ὑπάρχει τὸ κατὰ τὴν Ἱπποκράτους πατρίδα· καὶ γὰρ
 χειμῶνος αὕτη καὶ θέρος ἐστὶν εὐκρατος, ἐτι. ὅθ' δὲ δὴ
 μᾶλλον ἤρός τε καὶ φθινοπώρου. τοιαύτην οὖν τινα χώραν
 ὑποθέμενοι τῷ προκειμένῳ σώματι, τὴν μὲν ὥραν τοῦ ἔτους
 αὐτῷ προσυποθώμεθα τὸ μεσαίτατον τοῦ ἤρος· ἔστω δὲ
 τῆς ἡμέρας ἐκείνης, ἐν ᾗ μέλλει πρὸς ἡμῶν γυμνάζεσθαι τὸ
 πρῶτον, ὥς οἷον τε τὸ μεσαίτατον· ἵνα κατὰ μηδένα τρό-
 πον ὑπὸ τοῦ περιέχοντος ἐξαλλαχθῇ πῶς ἡ φυσικὴ δύναμις
 τῆς κράσεως αὐτοῦ. διὰ δὲ τὸν αὐτὸν λογισμόν οὐδὲ τὸν
 οἶκον, ἐν ᾧ γυμνάζεσθαι μέλλει, θερμότερον ἢ ψυχρό-
 τερον εἶναι προσήκει κατὰ γε τὴν ἡμέραν ἐκείνην τοῦ
 κοινοῦ τῆς πόλεως ὅλης ἀέρος. ἐν μέντοι χειμῶνι καὶ
 θέρει τοιοῦτον αὐτῷ προσθετέον· ἐν μὲν χειμῶνι θερμό-
 τητα, ἐν δὲ τῷ θέρει ψυχρότητα, ὥς εὐκρατον ἀκριβῶς
 ἀποτελεσθῆναι τὸ σῶμα κατὰ τὸν τῆς τρέφειν καιρόν.

Scythas, Aegyptios, Arabas ne per somnium quidem tale
 unquam est vidisse. Nostrae autem regionis, quae in la-
 titudinem non parvam extenditur, id, quod in medio
 habetur, optime sane temperatum est, cujusmodi patria
 Hippocratis est; etenim ea tum hyeme, tum aestate me-
 diocrem temperiem exhibet, vere autem et autumnō
 multo magis. Ejusmodi igitur locum quum corpori pro-
 posito dederis, anni quoque tempus veris medium ipsi
 dabis. Esto vero et diei, in qua exercitandus a nobis
 primum est, maxime, quoad fieri potest, ipse meridies;
 quo videlicet naturalis temperamenti ejus vis ab amb-
 iente nullo pacto muletur. Eadem exigit ratio, ut ne
 domus quidem, in qua exercitandus est, ipso praesertim
 die calidior frigidiorve sit, quam publicus totius urbis
 aër. At hyeme atque aestate talis vel arte praeparan-
 dus est, nempe hyeme calidior, aestate frigidior; quo
 videlicet exacta temperie corpus frictionis tempore frua-

Ed. Chart. VI. [81.]

Ed. Bas. IV. (239.)

εἰ γὰρ ἦτοι θερμότερος ἢ ψυχρότερος εἴη περαιτέρω τοῦ προσήκοντος, ἐν μὲν τῷ θερμότερῳ φθάσειεν ἂν ἰδρῶσαι, πρὶν αὐτάρκως μαλαχθῆναι· κατὰ δὲ τὸν ψυχρότερον οὐδ' ἂν ἐκθερμανθείη τὴν ἀρχήν, οὐδὲ μαλαχθείη ποτὲ καλῶς, οὐδ' ἐπανθήσειεν ἔρευθος εὐανθές, οὐδ' εἰς ὄγκον ἀρθθεῖη τὸ σῶμα. ταῦτα γὰρ δὴ τὰ γνωρίσματα συμμέτρου τριψεύς ἐστιν ἐν αἵρι συμμέτρῳ περὶ τὴν εὐκρατον ἔξιν τοῦ σώματος, ἔρευθός τε καὶ ὄγκος. ὥσπερ γὰρ ἐν τῷ καταχεῖν ὕδωρ θερμὸν εἰς ὄγκον μὲν τὸ πρῶτον ἐξαίρεται τὰ σώματα, πλεοναζόντων δὲ καθίσταται, καὶ διὰ τοῦθ' Ἱπποκράτης ἐπ' αὐτῶν εἶπε· τὸ μὲν γὰρ πρῶτον αἰερεται, ἔπειτα δ' ἰσχυαίνεται· οὕτως καὶ ἡ τρίψις ἐξαίρει μὲν πρῶτον, αὐθις δὲ συστέλλει τε καὶ καθαίρει τὸ σῶμα. τοὺς μὲν δὴ σαρκώσεως ἕνεκα τριβομένους τηρικαῦτα παύεσθαι προσήκει, ὅταν τὸ σῶμα πλησίον ἦκῃ τοῦ καθίστασθαι· τοὺς δ' εἰς τὰ γυμνάσια παρασκευαζομένους οὐχὶ τοῦτον ἀναμένειν τὸν καιρὸν, ἀλλὰ πολὺ πρόσθεν παύεσθαι, καὶ μάλιστα ὅταν ἄριστοι τὴν κρᾶσιν ᾧσι, καὶ παῖδες ἔτι τὴν ἡλικίαν.

tur; quando, si justo calidior frigidiorve domus fuerit, in calidiore quidem sudabit prius, quam abunde molliatur, in frigidior neque calefiet prorsus, nec mollietur unquam, nec floridum ruborem ostendet, nec in tumorem attolletur. Sunt namque duo haec, rubor et tumor, in aëris temperie et corporis statu temperato mediocris frictionis notae. Veluti enim, si calidam aquam affundas, primum quidem corpus intumescit, si largius affundas, consistit, ideoque et Hippocrates de his aiebat: *Primum quidem attollitur, deinde fit gracile*: ita frictio quoque attollit quidem primum, postea contrahit ac purgat corpus. Iis ergo, qui carnis augendae causa fricantur, tunc plane finienda frictio est, quum corpus et intumuit, et prope est ut contrahatur. Qui autem ad exercitandum jam praeparantur, iis minime id tempus expectandum, sed longe prius desistendum a frictione est, potissimum quum optimi temperamenti sunt, et aetate adhuc pueri;

Ed. Chart. VI. [81.]

Ed. Bas. IV. (239.)

ὑγρὰ γὰρ δὴ τούτων τὰ σώματα, καὶ μαλακὰ, καὶ βρα-
 χείαις τρίψεσι μαλαττόμενα, σκοπὸς δέ ἐστι καὶ τέλος τῆς
 παρασκευαστικῆς τρίψεως τὸ μαλαχθῆναι μὲν τὰ στερεά,
 λυθῆναι δὲ τὰ ὑγρά, τοὺς πόρους δ' εὐρυθῆναι. ὁπόσον
 δέ τι τὸ πλῆθος ἐστὶ τῶν ἀνατρίψεων, οὐχ οἷόν τε λόγῳ
 δηλῶσαι, ἀλλὰ χρὴ τὸν ἐπιστατοῦντα, τρίβοντα τῶν τοιού-
 των ὑπάρχοντα, κατὰ μὲν τὴν πρώτην ἡμέραν οὐκ ἀκρι-
 βεῖ στοχασμῷ χρήσασθαι, κατὰ δὲ τὴν ἑξῆς, ἐμπειρίαν ἥδη
 τινὰ τῆς τοῦ σώματος ἐκείνου φύσεως ἔχοντα, τὸν στο-
 χασμὸν αἰεὶ καὶ μᾶλλον ἐξακριβοῦν. καὶ μὲν δὴ καὶ κατὰ
 τὰ γυμνάσια τῇ μὲν πρώτῃ τῶν ἡμερῶν οὐ δυνατόν ἀκρι-
 βῶσαι τὸ μέτρον, ἐν δὲ ταῖς μετὰ τήνδε καὶ πᾶν δύνα-
 τότι. ἔστω δὴ κἄνταυθα γνωρίσματα, κατὰ μὲν τὴν πρῶ-
 τὴν ἡμέραν, ὅταν ἐγκλευομένοι καὶ παρορμῶντι γυμνάσα-
 σθαι μηκέθ' ὁμοίως ὑπακούῃ, ἀλλὰ βραδυτέρας τε καὶ
 ἀραιότερας, καὶ ὀσθενεστέρας, καὶ τὸ σύμπαν εἰπεῖν, ἁτο-
 τωτέρας ποιῆται τὰς τε λαβὰς τῶν προσπαικνόντων καὶ
 τὰς κινήσεις. εἶναι δὲ δηλονότι χρὴ τὸν γυμναζόμενον οὔτε

horum namque tum humidum corpus est, tum tenerum,
 ac paucis frictionibus mollescens. Praeparatoriae vero
 frictionis meta finisque est, ut solidae partes molliantur,
 humidae solvantur, et corporis exigui meatus laxentur.
 Quis vero frictionum esse debeat numerus, definire sane
 oratione non est: caeterum, qui his praeficitur harum
 rerum peritus, hic primo quidem die minus exacta exqui-
 sitaque conjectura utetur, sequenti vero die, ubi jam
 experientiam aliquam naturae illius corporis est adeptus,
 magis exactam certamque habebit. Quin etiam de exerci-
 tatione ipsa primo certe die mensuram ad unguem de-
 finire non potest, sequentibus deinceps omnino potest.
 Sunt igitur hic quoque notae, primo quidem die, quum
 adhortanti incitantique ad exercitandum non perinde
 obsequitur, sed segniores et minus tum frequentes, tum
 decentes, ac (ut semel dicam) minus valentes tum col-
 luctatoris sui apprehensus, tum motus obit. Porro ex-
 pedit neque paulo animosiores esse, qui exercitatur, ut

Ed. Chart. VI. [81.82.]

Ed. Bas. IV. (239.)

θυμικόν, ὥς ἔτι προθυμείσθαι γυμνάζεσθαι, καμνούσης ἥδη τῆς δυνάμεως, [82] οὐτ' ἄθυμον, ὥς ἀπαγορεύειν ἔτι πονεῖν δυνάμενον. ἔστι δὲ δὴ πού τοιοῦτος οὐ τὸ σῶμα μόνον, ἀλλὰ καὶ τὴν ψυχὴν, ὃ νῦν ἡμῖν ὑποκείμενος ἄνθρωπος· ὥς, ὅσοι γε ψυχροὺς ἔχουσι χυμοὺς ἐν τῇ γαστρὶ περιεχομένους, ἢ κατὰ τὴν ὅλην ἔξιν ἡθροισμένους, ἀργότεροι πρὸς τὰς κινήσεις εἰσίν. ὡσαύτως δὲ καὶ οἱ πληθωρικῶς διακεείμενοι καὶ οἱ προσφάτω κρύει καταπονηθέντες ἄθυμοί τε εἰσι καὶ ὀκνηροὶ κινεῖσθαι, καὶ τούτων ἔτι μᾶλλον, ὅσοι φύσει ψυχρότεροι, καὶ πολὺ δὲ δὴ μᾶλλον, εἰ τῇ ψυχρότητι καὶ ὑγρότηι προσείη. οὗτοι μὲν γὰρ νοθεύουσι τὰ τοῦ μέτρου τῶν γυμνασίων γνωρίσματα, καθάπερ γε καὶ οἱ θερμότεροι τὴν κρᾶσιν, ἢ διὰ τὴν οἰκείαν φύσιν, ἢ δι' ἐπίκτητόν τινα διάθεσιν, εὐθυμοί τε εἰσι καὶ φιλόνηκοι, καὶ πρὸς τὰς ἐνεργείας ἔτοιμοι περαιτέρω τοῦ δέοντος. ὅσοι δὲ μήτε τὸ σῶμα θερμότερον ἢ ψυχρότερον ἔχουσι, μήτ' ἄθυμοι τὴν ψυχὴν εἰσι τὸ πάμπαν, ἢ φιλόνηκοί τε καὶ φιλότιμοι καὶ θυμικοί, τούτοις ἀκριβῆ διαφν-

lallis jam viribus etiam exercitari aveat, neque ignavum, qui integris adhuc viribus laborem tamen detrectet. Est vero profecto talis non corpore modo, sed etiam animo, quem nunc educandum suscepimus: quandoquidem, quibus frigidus succus in ventre continetur, aut in toto corporis habitu collectus est, ii segniores ad motionem sunt. Pari modo et qui plethorici sunt, et quos recens frigus afflixit, ii et ignavi sunt, et ad movendum pigri. Jam his etiam magis ita sunt affecti, quicunque natura frigidiores sunt; sicuti etiam his ipsis longe magis, quorum frigiditati etiam humor est adjunctus; hi namque mensurae exercitationum notas corrumpunt, sicuti e diverso, qui calidiori temperamento sunt, sive id propria naturae sponte eveniat, sive ab ascititia quoque affectu, hi et animosi sunt, et certaminis avidi, et ad actionem plus, quam expedit, prompti. At quibus nec corpus calidius frigidiusve est, nec animus omnino demissus, aut contentionis gloriae praecipidus, et ad actionem praeceps,

Ed. Chart. VI. [82.]

Ed. Bas. IV. (239.)

λάττεται τοῦ μέτρου τῶν γυμνασίων τὰ γνωρίσματα, καὶ κατὰ τὴν πρώτην μὲν ἡμέραν εὐθύς, ἄταρ οὖν ἔτι δὴ καὶ μᾶλλον ἐπὶ προήκοντι τῷ χρόνῳ. εἰ γάρ τι καὶ παρέλαθεν κατὰ τὴν ἀρχὴν, ἀκριβοῦσθεται τοῦτο τῇ πείρᾳ διδαχθέν. οὕτως οὖν εἰς ἀκριβῆ στοχασμὸν ἔρχεται καὶ τὸ τῶν σιτίων μέτρον, οὐδενὶ τρόπῳ κατ' ἀρχὰς γνωρισθῆναι δυνάμενον· ἀλλ' ἢ καθ' ἐκάστην ἡμέραν πείρα καὶ μνήμη τοῦ ποσοῦ τῶν σιτίων τε καὶ γυμνασίων, οὐδὲ ἀργῶς ὁρῶντος τοῦ προεστώτος, ἀλλ' ἀεὶ μεμνημένου, ὅπως ἔπεψεν ἐπὶ τοσοῖσδε γυμνασίοις τὰ τοσάδε σιτία, πλησίον ἀκριβοῦς ἐπιστήμης ἄγει τὴν διάγνωσιν ἐν τῷ χρόνῳ. ταυτὶ μὲν οὖν ἤδη πρὸς ἅπαντα κοινὰ καὶ ταῖς μοχθηροτέrais ὑπάρχει κατασκευαῖς τοῦ σώματος, ὑπὲρ ὧν οὐδέπω πρόκειται λέγειν. ἢ δ' ἀρίστη φύσις, ἢ νῦν ἡμῖν προκειμένη, τὰ μέτρα πάντων εὐδὴλα κέκτηται, μήτε τοῖς τῆς ψυχῆς ἡδέσι μήτε ταῖς τοῦ σώματος δυσκρασίαις ἐπιθολοῦσά τε καὶ νοθεύουσα τῶν εἰρημένων μηδὲν, ἀλλὰ καὶ τρίψεων, καὶ γυμνασίων, καὶ σιτίων, καὶ ὕπνων ἐναργῶς ἐνδεικνυμένα τὰ μέτρα,

iis modi exercitationum indicia integra manent, illaefaque servantur, et primo statim die, et multo magis procedente tempore. Si enim quid inter initia nos fugit, id experientia ipsa perceptum ad exactam notitiam perveniet. Non aliter et cibi modus ad certam conjecturam perducitur, qui tamen ab initio definiri nullo pacto potest, verum quotidiana experientia, cum recordatione quantitatis tum cibi, tum exercitationum, eo etiam, qui huic praeficitur, nihil non sollicitè observante, sed semper, ut tantum ciborum post tantam exercitationem concoxit, recordante, propemodum ad exactam scientiam intellectum tempore perducit. Haec igitur omnia etiam deficientibus ab optima constitutionibus communia sunt, de quibus agere nondum statuimus. Caeterum optima natura, quae hic nobis est proposita, mensuras omnium manifestas obtinet, ut quae nec animi moribus, nec corporis intemperie dictorum quicquam obturbet immutetve, sed frictionis, exercitationis, ciborum ac somni mensu-

Ed. Chart. VI. [82.]

Ed. Bas. IV. (239.)

καὶ τηνικαῦτα πρῶτον ἀπαγορεύουσα πρὸς ἕκαστον, ὅταν μηκέτι δεῖται, ὥστε εἶναι καὶ τοῦτο τῷ προεστῶτι τοιοῦτον σώματος οὐ μικρὸν γνῶρισμα μέτρου. λέγω δὲ τὴν περὶ ἕκαστον ὧν ἂν πράττη προθυμίαν, αὐτῆς τῆς φύσεως ἑαυτῇ τὸ μέτρον εὗρισκούσης ἐν ταῖς ἀρίστοις κατασκευαῖς. καὶ γὰρ ἀνατριβόμενοι τηνικαῦτα πρῶτον ἐξιῶσιν ἐπὶ τὸ γυμνάσιον οἱ ἄριστα πεφυκότες, ὅταν ἱκανῶς ἔχωσι μαλακότητος τε ἅμα καὶ θερμότητος ἅπαντι τῷ σώματι· καὶ γυμναζόμενοι τότε πρῶτον ὀκνήσουσιν, ὅταν αὐτάρκως γυμνασθῶσιν· καὶ δὴ καὶ σιτίων καὶ πομάτων ἀποστήσονται τότε πρῶτον, ὅταν ἱκανῶς ἐμπλησθῶσιν· ὥς οὐδεὶς φόβος, οὔτε ὑπερπονῆσαι τὸν τοιοῦτον ἄνθρωπον, οὔθ' ὑπερεμπλησθῆναι, ταῖς ὁρμαῖς τῆς φύσεως οἰακίζόμενον. οὐκουν οὐδὲ τοῦ προεστῶτος εἰς ἄκρον ἥκοντος ἐπιστήμης ὁ τοιοῦτος ἄνθρωπος δεῖται, καθάπερ οἱ μετὰ ταῦτα λεχθῆσόμενοι πάντες, οἱ μοχθηρῶς κατεσκευασμένοι. αὐτὸ γὰρ ἑαυτῷ πάντ' ἐξευρίσκει τὸ ὑγιεινὸν σῶμα, ταῖς τῆς φύσεως ὁρμαῖς

ras aperte indicet, ac tum primum quodlibet horum respuat, quum ejus ultra non egeat. Quare fuerit hoc quoque ei, qui tali corpori praeficitur, non minimus modi index; dico autem ipsam ad singula, quae agi debent, alacritatem, ipsa nimirum natura in optimo corporis statu modum sibi met praescribente. Etenim qui optima natura sunt, et jam ad exercitationem frictione praeparantur, tum demum ad exercitandum prodibunt, quum toto jam corpore abunde emolliti excalfactique sunt. Exercitati quoque tum primum segnius movebuntur, quum satis exercitati jam fuerint. Jam a cibo et potu primum abstant, quum satis se impleverint. Quare nullus in hoc homine metus est, ne quando aut justo plus laboret, aut justo plus cibis se ingurgitet, si naturae suae impetus sequatur; quo fit, ut neque prorsus peritissimum sibi praefici is postulet, sicuti omnes, de quibus postea sermo erit, deterioris notae homines: quippe sanum corpus ipsum sibi ipsi omnia invenit proprio naturae ductum impetu, maxime si in iis, quae ad ani-

Ed. Chart. VI. [82. 83.]

Ed. Bas. IV. (239. 240.)

ἐπιτροπευόμενον, καὶ μάλιστα εἰ καλῶς εἴη τὰ τῆς ψυχῆς αὐτῷ πεπαιδευμένα, πολλοὶ γὰρ ἔθουσι μοχθηροῖς ἐντραφέντες, ἀκολαστότερον ἢ ἀργότερον διαιωόμενοι, διαφθεύρουσι φύσεις χρηστὰς, ὥσπερ αὖ πάλιν ἔτιοι, μοχθηρῶς φύντες τὸ σῶμα, βίῳ σώφρονι καὶ γυμνασίοις εὐκαίροις ἐπανωρθώσαντο τὰ πολλὰ τῶν ἐ(240)λαττωμάτων. [83] ἅλλὰ τούτων μὲν γυμνασίων τε καὶ ἔργων ὁ μετὰ ταῦτα λόγος ἅπας σύγκειται· περὶ δὲ τῶν ἄριστα κατεσκευασμένων τὸ σῶμα καὶ τὸν νοῦν προσεχόντων ἐπιστάταις ὑγιεινοῖς ἐν τῷδε τῷ γράμματι πρόκειται διελθεῖν. ὁ μὲν οὖν ἔμπροσθεν λόγος ὑπὲρ αὐτῶν εἰς τὸ μέτρον ἐτελεύτα τῶν γυμνασίων· ἐφεξῆς δ' αὖ εἴη καιρὸς ὑπὲρ τῶν εἰδῶν διελθεῖν.

Κεφ. η'. Εἶδη δὲ γυμνασίων ὀνομάζω πάλιν, παγκράτιον, καὶ πυγμὴν, καὶ δρόμον, ὅσα τ' ἄλλα τοιαῦτα, τινὰ μὲν αὐτῶν τούτων γυμνάσια μόνον ὑπάρχοντα, τινὰ δὲ οὐ γυμνάσια μόνον, ἀλλὰ καὶ ἔργα· γυμνάσια μὲν αὐτὰ γὰρ δὴ ταῦτα τὰ εἰρημένα, καὶ προσέτι τὸ πιτυλίζειν, τὸ ἐκπλεθρίζειν, τὸ σκιομαχεῖν, τὸ ἀκροχει-

num pertinent, recte sit institutum. Nam multi in malis moribus a pueris educati, in desidia et intemperantia viventes, bonitatem naturae corrumpunt, sicuti contra nonnulli vitiosam corporis naturam sortiti temperantia vitae et appositis exercitiis naturae vitia mutarunt in melius. Sed de horum quidem *tum exercitationibus, tum operibus* sequens liber totus componitur. De iis autem, qui optimo corporis statu sunt, et qui sanitatis rectoribus mentem adhibent, in hoc libro agere statimur. Ac praecedens quidem de his sermo ad exercitationum mensuram usque est progressus; superest ergo, ut de speciebus ejus differamus.

Cap. VIII. Species exercitationum voco luctam, pancratium, pugilatum, cursum et quaecunque caetera sunt ejusmodi, quorum alia tantum exercitationes sunt, alia non exercitationes solum, sed etiam opera. Exercitationes sunt tum haec ipsa, quae dicta modo sunt, tum praeter haec ptylisma, ecplethrisma, sciomachia, acro-

Ed. Chart. VI. [83.]

Ed. Bas. IV. (240.)

ρίζεσθαι, τὸ ἄλλεσθαι, τὸ δισκοβολεῖν, καὶ διὰ κωρύκου, καὶ διὰ σφαίρας, ἢ μικρᾶς, ἢ μεγάλης, καὶ δι' ἀλτήρων ἐκπονήσαι τὸ σῶμα, γυμνάσια δ' ἅμα καὶ ἔργα σκάπτειν, ἐρέττειν, ἀροῦν, κλῆν ἀμπέλους, ἀχθοφορεῖν, ἀμᾶν, ἱππεύειν, ὀπλομαχεῖν, ὁδοιπορεῖν, κυνηγετεῖν, ἀλιεῦν, ὅσα τ' ἄλλα κατὰ μέρος πράττουσιν ἄνθρωποι τεχνῖται καὶ ἄτεχνοι τῶν κατὰ τὸν βίον ἔνεκα χρειῶν, ἢ οἰκοδομοῦντες, ἢ χαλκεύοντες, ἢ ναυπηγοῦντες, ἢ ἀροτρεῦντες, ἢ τι τοιοῦτον ἕτερον πολέμιον ἢ εἰρηνικὸν ἐργαζόμενοι. τοῖς πλείστοις δὲ τῶν τοιούτων ἔνεστί ποτε καὶ ὥς γυμνασίοις μόνον χρήσασθαι. τριττὴ γάρ τις αὐτῶν ἢ σύμπασα χρειά· ποτὲ μὲν γὰρ ὥς ἔργον μόνον αὐτὸ δὴ τοῦτο παραλαμβάνόμενον, ἐνίστε δὲ ὥς ἀσκημάτων ἔνεκα τῆς τῶν μελλόντων ἔργων χρειᾶς, ἔστιν ὅτε δὲ καὶ ὥς γυμνασίων. κατ' ἀγρὸν γοῦν ποθ' ἡμεῖς ληφθέντες ἐν χειμῶνι ξύλα τε σχίζειν ἠναγκάσθημεν ἔνεκα τοῦ γυμνάζεσθαι, καὶ κριθὰς ἐμβάλλοντες ὅλμῳ κόπτειν τε καὶ ἐκλεπίζειν, ἅπερ ἐκάστης ἡμέρας οἱ κατ' ἀγρὸν ἔπραττον ὥς ἔργα. περὶ μὲν δὴ τῆς ὥς

cheirismus, saltare, discum jacere, tum coryco, tum pila, vel parva, vel magna, et per halteres corpus fatigare. Exercitia simul et opera sunt fodere, remigare, arare, vites amputare, onus gestare, metere, equitare, armatum pugnare, iter facere, venari, piscari et facere alia, quaecunque homines, vel opifices, vel non opifices, in vita usus causa exercent, seu domos aedificent, seu naves, seu ferrariam aerariamve factitent, seu aratra pangant, seu tale aliquod pacis bellive instrumentum fabricent. Horum autem plerisque licet quandoque veluti exercitiis tantum uti. Quippe triplex in universum ipsorum usus est, quum interdum operis tantum causa usurpentur, interdum meditationis, sed quae ad usum futuri sit operis, interdum pro exercitatione tantum. Quippe ipse aliquando hyeme deprehensus in agro, tum ligna findere, tum hordeum in pila contundere ac deglubere exercendi corporis causa sum coactus, quae nimirum

Ed. Chart. VI. [83.]

Ed. Bas. IV. (240.)

ἔργων αὐτῶν χρήσεως ἐν τῷ μετὰ ταῦτα λόγῳ διαιρήσομαι· ἐν δὲ τῷ παρόντι περὶ τῆς ὥς γυμνασίων ἐροῦμεν. ἅπαντα γὰρ τὰ τοιαῦτα γυμνάσια γίνονται μήτε δι' ὅλης ἡμέρας αὐτὰ πραττόντων, μήτ' ἐν ἄλλῳ καιρῷ τοῦ πρὸ τῶν σιτίων. φυλάττεσθαι δὲ δήπου προσήκει καὶ τὸ μέτρον ἐπ' αὐτοῖς τῶν γυμνασίων, καὶ τὴν καλουμένην ἀποθεραπείαν. εἰ δὲ καὶ προανατριψάμενός τις αὐτάρκως ἐπ' αὐτὰ παραγίγνοιτο, νῦν μὲν ἂν ἀκριβῶς ἅπαντας ἔχοι τοὺς ἀριθμοὺς τῶν γυμνασίων. ὑπὲρ τε οὖν τούτων ἀπάντων, ἃ δὴ καὶ γυμνασίων εἶδη καλοῦμεν, ἐπίστασθαι χρὴ τὸν τὴν ὑγιεινὴν μετιόντα, καλεῖν δ' ἔξεστιν αὐτὸν, ὥς ἔμπροσθεν εἶπον, ἢ ὑγιεινόν, ἢ γυμναστήν, ἢ ἱατρόν, κυριωτάτης μὲν ἰσομένης τῆς πρώτης προσηγορίας, ἐκ καταχρήσεως δὲ τῶν ἄλλων. εἵπερ γὰρ ἅπαντες οἱ τεχνῖται παρωνύμως ὀνομάζονται τῶν τεχνῶν, ὥς μεταχειρίζονται, πρόδηλον, ὥς ὁ τὴν ὑγιεινὴν τέχνην μετερχόμενος ὑγιεινὸς ἂν εὐλόγως προσαγορεύοιτο, καθάπερ καὶ ὁ περὶ τὰ γυμνάσια μόνον γυμναστής, καὶ ὁ περὶ τὰς ἰάσεις ἱατρός. εἰ δέ

agresles quotidie pro opere faciebant. De horum igitur ceu operum usu in sequentibus, cep exercitationum nunc tractabimus. Nullum namque id genus exercitium aut perpetuum diem obitur, aut alio tempore, quam ante cibum. Servari vero tum modum exercitationum in his oportet, tum vocatam apotheraπiam. Quod si etiam idonea frictione usus ad ea quis accedet, jam omnes exercitationum numeros impleverit. De his igitur omnibus, quas exercitiorum species vocamus, scientem esse oportet eum, qui hygieinen exercet; licet enim eum (ut ante dictum est) aut hygieinum, aut gymnasten, aut medicum vocare: prima tamen appellatio maxime propria est, reliquae per abusum. Nam si artifex quisque ab arte, quam tractat, deductum sortiatur nomen, patet, eum, qui hygieinen artem profitetur, merito hygieinum appellari, ita nimirum, ut, qui gymnasiis tantum praeest, gymnasten, et qui morbis medetur, medicum. Quod si quis

Ed. Chart. VI. [83, 84.]

Ed. Bas. IV. (240.)

τις ἢ γυμναστήν, ἢ ἱατρὸν ὀνομάζει τὸν ὑγιεινὸν τοῦτον, ἀπὸ μέρους τε προσαγορεύει τὸ σύμπαν καὶ οὐ κνύσιως, ἀλλ' ἐκ καταχρήσεως, ἢ ἐπιδιστάσεως, ἢ ὅπως ἂν τις ἐθέλη καλεῖν, οὕτω ποιήσεται τὴν προσηγορίαν. αἴτιον δὲ τούτου τὸ, μιᾶς οὐσης τῆς περὶ τὸ σῶμα τέχνης, ἐφ' ὅλης αὐτῆς ὄνομα μηδὲν τετάχθαι κύριον, ὑπὲρ ὧν ἐπὶ πλεῖον ἐν ἐνὶ βιβλίῳ τὸν λόγον ἐποίησάμην, ὃ Θρασύβουλος ἐπιγράφεται. εἶδη μὲν γυμνασίων τὰ εἰρημένα. [84] ποιότης δὲ ἢ διαφορὰ (καὶ γὰρ οὖν καὶ ταῦτ' ἔξεστιν ἑκατέρως ὀνομάζειν) ὀξύτης τε κινήσεώς ἐστι καὶ βραδύτης, εὐτονία τε καὶ, ὡς ἂν εἴποι τις, ἀτονία, καὶ πρὸς τοῦτοις ἔτι σφοδρότης ἔσται καὶ ἀμυδρότης. τρόποι δὲ τῆς χρήσεως ἀπάντων τῶν εἰρημένων εἰδῶν ἅμα ταῖς οἰκείαις διαφοραῖς οἱ τοιοῦδε εἰσὶν. ἥτοι συνεχῆς ἢ κίνησις ἐστίν, ἢ διαλείπουσα· καὶ εἰ μὲν συνεχῆς, ἥτοι ὁμαλή, ἢ ἀνώμαλος, εἰ δὲ διαλείπουσα, ἢ τεταγμένη, ἢ ἀτακτος. οὗτοι μὲν οὖν οἱ κατ' αὐτὸ τὸ πρᾶγμα τρόποι τῆς χρήσεως· οἱ δ' ἀπὸ τῶν ἔξωθεν αὐτῷ προσιόντες τοιοῦδε. ἢ ἐν ὑπαίθρῳ χωρίῳ γίγνεται

hunc ipsum vel gymnasten, vel medicum hygieinum appellat, et a parte totum, et non proprie nominat, sed abusive, vel ambigue, vel quomodocunque aliter quis vocare velit, appellationem faciet. Hujus rei causa est, quod, cum una sit ars, quae circa corpus versetur, unicuique ei toti proprium nomen inditum non est. De quibus omnibus uberius singulari libro egimus, qui Thrasybulus inscribitur. Ac genera quidem exercitationum sunt ea, quae diximus: qualitas vero seu differentia (nam et hanc quoque utroque modo appellare licet) velocitas tarditasque motus sunt, et robur, et, ut aliquis dixerit, imbecillitas, ad haec vehementia et levitas. Utendi vero modi omnium praedictorum generum una cum differentiis propriis hujusmodi sunt. Nam aut continuus motus est, aut intermittens; et si continuus, aut aequalis, aut inaequalis; sin intermittens, aut ordinatus, aut inordinatus. Hi igitur utendi modi ab ipsa re sumuntur. Qui vero ab externis rebus ducuntur, ejusmodi sunt, quod aut sub

Ed. Chart. VI. [84.]

Ed. Bas. IV. (240.)

τὸ γυμνάσιον, ἢ ἐν καταστέγῳ, ἢ ἐν ὑποσυμμιγεῖ σκιᾷ. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον ἢ θερμόν ἐστι τὸ χωρίον, ἢ ψυχρόν, ἢ εὐκρατον, καὶ ἥτοι ξηρόν ἀκριβῶς, ἢ ὑγρόν, ἢ μέτριον. οὕτω δὲ καὶ τὸ μετὰ κόνεως, ἥτοι πλέονος, ἢ ἐλάττονος, ἐλαίου τε, καὶ κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον ἢ πλέονος, ἢ ἐλάττονος, ἢ καὶ χωρὶς ἑκατέρου, τρόπος ἐστὶ χρήσεως γυμνασίου.

Κεφ. θ'. Ἐπεὶ τοίνυν ἤδη διώρισται πάνθ' ἡμῖν, ὧν ἔμπειρον εἶναι χρή τὸν ὑγιεινόν, ἐπὶ τὰ τῶν γυμνασίων εἶδη καιρὸς ἵεναι, καὶ πρῶτον μὲν διελέσθαι, τί τὸ κοινὸν ἅπασιν ὑπάρχει, καὶ τί καθ' ἕκαστον ἴδιον, ἐφεξῆς δὲ τοὺς καιροὺς τῆς τρίψεως ἀφορίσασθαι. τὸ μὲν δὴ κοινὸν ἅπαντων γυμνασίων ἐστὶ θερμότητος αὐξησιν ἐξ αὐτῶν τοῖς ζώοις ἐργάζεσθαι. Θερμαίνεται γὰρ ἡμῶν τὰ σώματα κατὰ τε τὰ βαλανεῖα, καὶ κατὰ θερμῶν ὑδάτων λουτρὰ, καὶ τὰς θερμὰς ὥρας τοῦ ἔτους, ἡλιοθερούντων τε καὶ παρὰ πυρὸς θαλπομένων, καὶ θερμοῖς φαρμάκοις ἀνατριβομένων. ἀλλ'

dio exercitatio fit, aut sub tecto, aut in mixta umbra. At ipso modo aut calens locus est, aut frigidus, aut temperatus, praeterea aut plane siccus, aut humidus, aut medio modo temperatus. Sic vero et quae exercitatio cum pulvere exiguo multove, item quae cum oleo exiguo multove, aut etiani sine utroque, modus est usus exercitationis.

Cap. IX. Quoniam ergo enumerata a nobis universa sunt, quorum peritum esse oportet, qui sanitatem tuendam profitetur, ad ipsa nunc exercitationum genera redire tempestivum est, ac primum diluere, tum quid omnibus sit commune, tum quid singulis proprium, hinc frictionis ipsius tempora definire. Ergo omnis exercitationis commune illud est, quod animali ipsi ex ipsa caloris incrementum excitatur. Quippe calefiunt corpora nostra et balneis, et calidarum aquarum lavacris, et calidis anni tempestatibus, quum insolamur, et quum igni sovemur, et quum calidis medicamentis perfricamur. Caeterum ab

Ed. Chart. VI. [84.]

Ed. Bas. IV. (240.)

ἔξωθεν αἱ τοιαῦται πᾶσαι θερμότητος, οὐκ ἔνδοθεν, οὐδ' ἐκ τῆς οἰκείας ἀρχῆς ἀνάπτονται καὶ αὐξάνονται. κατὰ δὲ τὰ γυμνάσια τῆς ἐμφύτου θερμότητος τοῖς ζώοις αὐξήσις ἐστίν, ἐξ αὐτῶν τῶν ἰδίων σωμάτων γιγνομένη. καὶ τοῦτο κοινὸν μὲν ἀπάντων τῶν γυμνασίων, οὐ μὴν ἰδίων γέ ἐστιν, εἴ γε δὴ καὶ τοῖς θυμωθεῖσι, καὶ τοῖς ἀγωνιῶσι, καὶ τοῖς αἰδεσθεῖσιν αὐξήσις τῆς ἐμφύτου γίνεται θερμότητος. ὁ μὲν γὰρ θυμὸς οὐδ' ἀπλῶς αὐξήσις, ἀλλ' ὅσον ζέσις κατὰ τὴν καρδίαν θερμοῦ· διὸ καὶ τὴν οὐσίαν αὐτοῦ τῶν φιλοσόφων οἱ δοκιμώτατοι τοιαύτην εἶναί φασι. συμβεβηκὸς γάρ τι καὶ οὐκ οὐσία τοῦ θυμοῦ ἐστίν ἡ τῆς ἀντιτιμωρήσεως ὄρεξις. αὐξάνεται δὲ καὶ τοῖς αἰδεσθεῖσιν ἡ ἐμφυτος θερμότης, εἴσω μὲν τὰ πρῶτα δραμόντος ἀπαντος τοῦ θερμοῦ, μετὰ ταῦτα δὲ ἀθροισθέντος ἐν τῷ βάθει, καίπειτα αὐξηθέντος, καὶ δι' ἀθροίσιν μὲν τὴν ἐνταῦθα, καὶ διὰ τὴν κίνησιν δὲ τὴν συνεχῆ. οὐ γὰρ ἡσυχάζει τὸ πνεῦμα τῶν αἰδουμένων, ἀλλ' ἔνδοθεν τε καὶ περὶ αὐτὸ μετὰ τοῦ σύμπαντος αἵματος κυκᾷται πολυειδῶς,

externo est omnis ejusmodi calor, non ab interno, nec a proprio principio, sed aliunde accensus auctusque, per exercitationes vero insiti caloris augmentum animalibus ex ipforum corporibus excitatur. Atque is omnium exercitationum communis effectus est; proprius tamen earum effectus non est, si modo et iratis, et perturbatis, et pudore affectis naturalis etiam calor augetur: quanquam ira non simpliciter augmentum, sed veluti fervor est caloris in corde. Itaque etiam essentiam ejus vel probatissimi philosophorum talem esse affirmant: quippe accidens quoddam irae est, non ejus substantia, ultionis appetentia. Verecundis autem augetur insitus calor, dum primum intro se recipit universus: deinde postquam in alto corporis est collectus, et ex ipso inibi congestu, et ex assiduo motu incrementum capit. Non enim quiescit pudore affectorum spiritus, sed tum ab interno, tum circa se una cum toto sanguine varie circumagitur, ita

Ed. Chart. VI. [84. 85.]

Ed. Bas. IV. (240.)

ὥσπερ καὶ τὸ τῶν ἀγωνιῶντων. εἰρήσεται δ' ἐπὶ πλεόν
 ὑπὲρ τῶν τοιούτων ἀπάντων παθῶν τῆς ψυχῆς ἐπὶ προή-
 κοντι τῷ λόγῳ. νυνὶ μὲν γὰρ διὰ τὸ κοινὸν ἐπεσθαι
 σύμπτωμα τοῦτοις τε τοῖς πάθεσι καὶ τοῖς γυμνασίοις
 ἡναγκάσθην αὐτῶν μνημονεῦσαι, δεικνὺς, ὡς ἀπάντων κοι-
 νὸν γυμνασίων ἐστὶν ἡ τῆς ἐμφύτου θερμότητος αὔξησις
 ἐνδοθέν τε καὶ ἔξ αὐτῆς, οὐ μὴν ὅτι γε μόνοις ὑπάρχει
 τοῦτο γυμνασίοις, [85] ἀλλὰ καὶ τοῖς εἰρημένοις ἄρτι πά-
 θεσιν. ἤδη δ' ἐπὶ τὰ καθ' ἕκαστα τῶν γυμνασίων ἴδια
 τὸν λόγον ἄγειν καιρὸς, ἐπισημηνάμενόν γε πρότερον, ὡς
 καὶ κατὰ ταῦτα πλείους εἰσὶν αἱ διαφοραί. τὰ μὲν γὰρ
 ἄλλοτε ἄλλο τι μέρος, ἕτερον ἑτέρον μᾶλλον γυμνάζει, καὶ
 τὰ μὲν ἐλιννύοντων γέγνηται, τὰ δὲ ὀξύτατα κινουμένων,
 καὶ τὰ μὲν εὐτόνως, τὰ δὲ ἀτόνως, καὶ πρὸς τοῦτοις γ'
 ἔτι τὰ μὲν σφοδρῶς, τὰ δὲ ἀμυδρῶς. εὐτόνον μὲν γυμνά-
 σιον ὀνομάζω τὸ βιαίως ἄνευ τάχους διαπονοῦν, σφοδρὸν
 δὲ τὸ βιαίως τε καὶ σὺν τάχει· βιαίως δὲ ἢ ῥωμαλέως

plane, ut spiritus eorum, qui perturbantur. Dicitur au-
 tem in progressu latius de omnibus ejusmodi animi affecti-
 bus. Nunc enim propterea, quod commune symptoma
 tum hos ipsos affectus, tum exercitationes excipit, dum
 omnis exercitii commune esse nativi caloris incrementum
 ostenderem, idque de interno et a se, non tamen solis
 exercitationibus inesse, sed pariter dictis modo affectibus,
 coactus sum obiter et de his meminisse. Jam singulas
 exercitationum proprietates seorsum persequi tempestivum
 videtur, illo praefertim prius significato, quod in his
 quoque complures differentiae inveniantur. Quippe in-
 terim aliam partem aliud alio magis exercitium fatigat.
 Et quaedam lente motis fiunt, quaedam ocissime agitatiss;
 et quaedam robuste adhibitis, quaedam infirme; ad haec
 quaedam vehementer, quaedam languide. Ac quod vio-
 lenter quidem sine velocitate exercetur, valens exercitium
 voco; quod violenter et cum celeritate conficietur, vehe-
 mens; violenter autem robuste dicere nihil referat.

Ed. Chart. VI. [85.]

Ed. Bas. IV. (240. 241)

λέγειν οὐ διοίσει. τὸ μὲν οὖν σκάπτειν εὐτονόν τε καὶ ῥωμαλέον ἐστίν, οὕτω δὲ καὶ τὸ τέταρτος ἵππους ἅμα κατέχειν ἡγίαις εὐτονον μὲν ἑκα(241)νῶς γυμνάσιον, οὐ μὴν ὠκύ γε. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον, εἴ τις ἀράμενος ὅτιον μέγιστον φορτίον ἢ μένοι κατὰ χώραν, ἢ προβαίνοι σμικρά, καὶ οἱ ἀνάνταις περίπατοι, τούτου τοῦ γένους εἰσίν. ἀναφέρεται γοῦν καὶ ἀναβαστάζεται κατ' αὐτοὺς ὑπὸ τῶν πρώτων κινουμένων ὀργάνων ἅπαντα τὰ λοιπὰ μέρη τοῦ σώματος, ὥσπερ τι φορτίον. οὕτω δὲ καὶ ὅς τις ἀναβρίχεται διὰ σχοινίου, καθάπερ ἐν παλαιστρᾷ γυμνάζουσι τοὺς παῖδας, εἰς εὐτονίαν παρασκευάζοντες. ὡσαύτως δὲ καὶ ὅς τις ἢ σχοινίου λαβόμενος ἢ τινος ὑψηλοῦ ξύλου μέχρι πλείστου κατέχει κρεμύμενος ἐξ αὐτοῦ, ῥωμαλέον μὲν τι καὶ ἰσχυρόν γυμνάζεται γυμνάσιον, οὐ μὴν ὠκύ γε, καὶ ὅς τις προτείνας ἢ ἀνατείνας τὸ χεῖρε πύξ ἔχων ἀτρεμίζει μέχρι πλείστου. εἰ δὲ καὶ παραστήσας τινὰ κελεύει καθελεῖν κάτω τὸ χεῖρε, μὴ ἐνδιδοὺς αὐτὸς, ἔτι δὴ μᾶλλον οὗτος εἰς εὐρωστίαν παρασκευάζει τοὺς τε μῦς καὶ τὰ νεῦρα.

Eodem ergo modo fodere valens robustaque exercitatio est. Sic et si quis quatuor simul equos habens coërceat, impense robusta exercitatio est, non tamen celeris; simili modo, si quis, maximo onere sublato, aut eodem loco maneat, aut paululum procedat. Jam ardua obambulatio hujus quoque generis est. Attolluntur enim per se et veluti onus sustinentur a primis quae moventur instrumentis reliqua corporis membra universa. Praeterea si quis per funem manibus apprehensum scandat, sicuti in palaestra pueros exercent, qui eos ad robur praeparant. Quin etiam si quis, fune arrepto, aut etiam pertica, sublimis ex ea pendeat, ac diu teneat, robustum is validumque laborem exercet, citra tamen celeritatem. Ita vero et si quis manibus in pugnum reducis, iisdem prolatis, vel in altum sublati, diutissime eodem habitu consistat. Quod si adhibitum quempiam deducere sibi manus jubeat, nec tamen ipse remittat, adhuc sane impensius hic tum musculos omnes, tum nervos ad robur comparat, ut quo-

Ed. Chart. VI. [85.]

Ed. Bas. IV. (241.)

τούτων γὰρ ἴδια τὰ τοιαῦτα μάλιστα ἅπαντα γυμνάσια· πολὺν δὲ δὴ μᾶλλον, εἴ τι βάρος ταῖς χερσὶν ἄκραις περιλαβὼν ἐκατέραις καταμόνας, οἷοί περ οἱ κατὰ παλαιστραν εἰσὶν ἄλτῃρες, ἀτρέμας ἔχει προτείνας ἢ ἀνατείνας αὐτάς. εἰ δὲ δὴ καὶ κελεύσειάς τινι καθέλκειν τε καὶ κάμπτειν βιαίως, αὐτὸν ἀκίνητόν τε καὶ ἄκαμπτον, οὐ ταῖς χερσὶ μόνον, ἀλλὰ καὶ τοῖς σκέλεσι καὶ τῇ ῥάχει διαφυλάττων, οὐ μικρὸν γυμνάσεται γυμνάσιον εἰς εὐτονίαν ὀργάνων. οὕτω τοι λόγος ἔχει καθεῖνον τὸν Μίλωνα γυμνάζειν ἑαυτὸν, ἐνίστε μὲν ἀποσαλευσαί τε καὶ μετακινήσαι τῆς ἔδρας ἐπιτρέποντα τῷ βουλομένῳ, (ἀλλὰ τοῦτο μὲν σκελῶν ἂν εἴη μάλιστα γυμνάσιον,) ἐνίστε δὲ, εἰ τὰς χεῖρας γυμνάζειν βούλοιτο, τὴν πυγμὴν διαλύειν κελεύοντα· αὐτῷ δ' ἂν, ὥς φασιν, ἐν ταῖς χερσὶν ἔχων ἢ ῥοιάν, ἢ τι τοιοῦτον ἕτερον, ἀφαιρεῖσθαι τῷ βουλομένῳ παρεῖχε. ταυτὶ μὲν οὖν τὰ γυμνάσια μεγίστης ἰσχύος ἐπιδείξιν τε ἅμα καὶ ἄσκησιν ἔχει. τόνον δὲ μορίων γυμνάζει τε καὶ ῥώννυσιν, καὶ πειδᾶν, ἥτοι διαλαβὼν ἕτερόν τινα μέσον, ἢ δια-

rum maxime propria sunt omnia id genus exercitia. Idque multo certe magis fiet, si quis summis manibus, utraque seorsum, apprehenso pondere (cujusmodi sunt, qui in palæstra halteres dicuntur), porrectis his, aut in sublimē erectis, eodem habitu perficiat. Jam si etiam cuiquam iusseris, ut te violenter detrahat inflectatque, dum ipse non manibus modo, verum etiam cruribus spinaque confians inflexusque resistas, non levem ad membrorum robur exercitationem obieris. Sane hoc genere Milonem ipsum exercitasse se ferunt, dum alias convelle se movereque de loco volenti permetteret; verum haec crurum maxime exercitatio fuerit; alias utique, si manus exercitandas curabat, pugnum aperire juberet. Idem (ut ajunt) malum punicum aut tale quippiam manibus complexus auferendum cuivis praebebat. Haec igitur exercitia maximi roboris tum ostentationem, tum exercitationem continent. Robur autem partium tum exercet, tum verò firmat, et si quis alterum complexus medium, aut etiam

Ed. Chart. VI. [85. 86.]

Ed. Bas. IV. (241.)

ληφθεὶς αὐτὸς, ἐπηλλαγμένων πρὸς ἀλλήλας τῶν χειρῶν τε καὶ τῶν δακτύλων, ἥτοι τῷ κρατούμένῳ προστάξειε διαλύειν, ἢ αὐτὸς λύει τοῦ κρατοῦντος· οὕτω δὲ καὶ περὶ τῶν ἑτέρου προσενέυσαντος, ἐκ πλαγίων αὐτῷ προσελθὼν, ἐν κύκλῳ τοῖς λαγόσι περιβαλὼν τὰς χεῖρας, ὥσπερ τι φορτίον ἀράμενος ἀναφέρει τε ἅμα καὶ προσφέρει τὸν ἄρθοντα, καὶ μᾶλλον εἰ ἐπινεύει τε καὶ ἀνανεύει βαστάζων· ὧδε γὰρ ἂν ἀκριβῶς τις ἅπασαν τὴν ῥάχιν εἰς ῥώμην παρασκευάσειεν. οὕτω δὲ καὶ ὅσοι τὰ στέρνα πρὸς ἀλλήλοις ἀπερεισάμενοι βιαίως ὠθοῦσιν εἰς τοῦπίσω, καὶ ὅσοι τῶν αὐχένων ἐκκρεμάμενοι κατασπῶσιν, εἰς εὐτονίαν παρασκευάζουσιν. [86] ἀλλὰ τὰ μὲν τοιαῦτα καὶ χωρὶς παλαιστρας ἢ βαθείας κόνεως δύναται γίνεσθαι καθ' ὅτι οὖν χωρίον ἐπίκροτον, ὀρθῶν καὶ ἐστῶτων· ὅσα δὲ παλαιόντες εἰς ἀλλήλους δρῶσιν ἀσκοῦντες τὸν τόνον, ἥτοι κόνεως βαθείας, ἢ παλαιστρας δεῖται. ἔστι δὲ τὰ τοιαῦτα τοιάδε· περιπλέξαντες τοῖς ἑαυτῶν δυοῖν σκέλεσι τὸ ἕτερον σκέλος τοῦ προσπαλαίοντος, ἔπειθ' ἅψαντες πρὸς ἀλλήλας τὴν χεῖρα,

ipse medio comprehensus, manibus digitisque pectinatim junctis, aut quem complectitur absolvere se jubeat, aut ipse se a complectente solvat. Ita etiam et quis alterum, qui versus ipsum se inclinet, a latere aggressus, illa manibus complexus, ceu onus atiquod sublatus invicem protendat reducatque; ac magis, si, dum gestat, ipse nutu renutuque corporis utatur; sic namque spinam universam ad robur comparaverit. Aequè vero, qui pectoribus ex adverso innixi magno se conatu invicem retrudunt. Etiam qui a cervicibus pendentes deorsum trahunt, ad robur praeparant. Caeterum talia omnia exerceri citra palaestram aut copiosum pulverem queunt, quocunque conculcato loco, erectis ac stantibus. Quae vero luctantes inter se moliantur, quum robori augendo student, haec aut pulverem altum, aut palaestram desiderant. Ea sunt ejusmodi. Quum uterque luctantium ambobus cruribus alterum alterius crus complectitur, deinde ma-

Ed. Chart. VI. [86.]

Ed. Bas. IV. (241.)

τὴν μὲν ἐπὶ τὸν αὐχένα βιαίως ἐρείδειν, ἢ τις ἂν ἢ κατ' εὐθὺ τοῦ κατελλημμένου σκέλους, τὴν δ' ἑτέραν ἐπὶ τὸν βραχίονα. δύναίτο δ' ἂν καὶ περὶ τὴν κεφαλὴν ἄκραν τὸ ἅμα περιθίξας ἀνακλᾶν εἰς τοῦπίσω βιαζόμενος. τὰ τοιαῦτα γὰρ παλαισμάτα πρὸς εὐτοσίαν ἑκάτερον τῶν παλαιόντων ἀσκεῖ, καθάπερ γε καὶ ὅσα ζώσαντος τοῖς σκέλεσι θατέρου τὸ ἕτερον ἢ κατ' ἄμφοιν ὕμφω καθέντος γίνεται, καὶ γὰρ καὶ ταῦτ' ἄμφοτέρα εἰς ῥώμην παρασκευάζει. μυρία δὲ τοιαῦτα ἕτερα κατὰ παλαιστράν ἐστιν εὐτονα γυμνάσια, περὶ ὧν ἀπάντων τὴν ἐμπειρίαν τε ἅμα καὶ τριβὴν ὁ παιδοτρίβης ἔχει, ἕτερος δὲ τις ὧν ὅδε τοῦ γυμναστοῦ, καθάπερ ὁ μάγειρος τοῦ ἱατροῦ. καὶ πῶς ἔοικεν αὐτὸ καὶ τοῦδ' ἡμῖν ἥκειν εἰς σκέμμα. περὶ οὗ λέλεκται μὲν ἤδη καὶ κατ' ἐκεῖνο τὸ βιβλίον, ὃ Θρασύβουλον ἐπιγράφομεν, εἰρήσεται δὲ καὶ νῦν ὅσον αὐταρκες εἰς τὸν παρόντα, πρότερόν γε διελθόντων ἡμῶν τὰς διαφορὰς τῶν γυμνασίων. ὅσα μὲν οὖν εὐτονα, καὶ δὴ λέλεκται.

nibus inter se collatis, altera cervici violenter incumbat, utique quae e regione impediti cruris est, altera brachio. Licebit et circa summum caput manu altera tanquam funiculo injecta violenter retrorsum reclinare ac revelere. Ejusmodi lucta utriusque luctatoris robur exercet; quemadmodum et ea, quae altero alterum cruribus cingente vel ambo per ambo mittente fiunt; nam haec quoque utrumque ad robur praeparant. Infinitae aliae ejusmodi robustae exercitationes in palaestra sunt. Quarum nimirum omnium peritiam usumque paedotriba callet, ipse sane sic a gymnasta diversus, ut a medico coquus; quod ipsum quoque venit considerandum. At dictum quidem jam de hoc est in eo libro, qui Thrasybulus inscribitur: caeterum dicemus et nunc quod satis ad praesentem sit disputationem, verum si prius exercitationum varietates absolvero; quarum quae robustae, jam dictae sunt.

Ed. Chart. VI. [86.]

Ed. Bas. IV. (241.)

Κεφ. ι'. Μεταβαίνειν δὲ καιρὸς ἐπὶ τὰ ταχέα χωρὶς εὐτονίας καὶ βίας. δρόμοι δ' εἰσὶ ταῦτα, καὶ σκιομαχία, καὶ ἀκροχειρισμοί, καὶ τὸ διὰ τοῦ κωρύκου τε καὶ τῆς σμικρᾶς σφαίρας γυμνάσιον, ὅταν ἐκ διεστώτων τε καὶ διαθεόντων γίγνηται. τοιοῦτον δέ τι καὶ τὸ ἐκπλεθρίζειν, καὶ τὸ πιτυλίζειν. τὸ δὲ ἐκπλεθρίζειν ἐστίν, ἐπειδὴν τις ἐν πλέθρῳ πρόσω τε ἅμα καὶ ὀπίσω διαθέων ἐν μέρει πολλάκις ἐφ' ἑκάτερα χωρὶς καμπῆς ἀφαιρῇ τοῦ μήκους ἑκάστοτε βραχὺ, καὶ τελευτῶν εἰς ἓν καταστῇ βῆμα· τὸ δὲ πιτυλίζειν, ἐπειδὴν ἐπ' ἄκρων τῶν ποδῶν βεβηκώς, ἀνατείνας τὴν χεῖρα, κινή τάχιστα, τὴν μὲν ὀπίσω φέρων, τὴν δὲ πρόσω. μάλιστα δὲ τοίχῳ προσιστάμενοι γυμνάζονται τοῦτο τὸ γυμνάσιον, ἔν, εἰ καὶ ποτε σφάλλουντο, προσαιψάμενοι τοῦ τοίχου ῥαδίως ὀρθῶνται· καὶ οὕτω δὲ γυμναζομένων λανθάνει τε τὰ σφάλματα καὶ ἀσθενέστερον γίνεται τὸ γυμνάσιον. ὠκεῖται δὲ κινήσεις εἶσιν, οὐ μὴν βίαιοί γε, καὶ ὅσαι κατὰ παλαιστραν ἐπιτελοῦνται κυλινδουμένων ὀξέως

Cap. X. Superest, ut de iis dicamus, quae celeritate peraguntur, citraque robur et violentiam. Id genus sunt cursus, et umbratilis armorum meditatio, et quum duo summis manibus concertant, tum quae per corycum et parvam pilam exercitatio fit, utique quum a distantibus et currentibus administratur. Ejus generis est et ἐκπλεθρίζειν, et πιτυλίζειν. Est autem ἐκπλεθρίζειν, quum in plethro, *id est, in sexta parte stadii*, quis prorsum retrorsumque vicissim, idque saepe, in utramque partem sine flexu cursitans, unoquoque cursu breve quiddam de spatio demit, quoad in unico gressu confiterit; πιτυλίζειν vero, siquis summis pedibus ingrediens, tensas in sublime manus, hanc antrorsum, illam retrorsum, celerime moveat. Hoc vero exercitamento maxime ante parietem stantes uti solent, quo, si quando aberrant, facile pariete apprehenso erigantur. Sed sic exercitatorum, ut error magis latet, ita exercitium ipsum fit imbecillius. Celeres vero motus sunt, citra tamen violentiam, et qui in palaestra eduntur, circumvolutis celeriter humi nobis,

Ed. Chart. VI. [86, 87.]

Ed. Bas. IV. (241.)

καθ' ἑτέρων τε καὶ κατὰμόνας. ἐγχωρεῖ δὲ καὶ ὀρθοὺς ἐνδουμένους τε ἅμα καὶ μεταβάλλοντας ἐν τάχει τὸν πέλυσ ὁξὺ γυμνάσασθαι γυμνάσιον. ἐγχωρεῖ δὲ καὶ διὰ τῶν σκελῶν μόνων ὀρθὸν ἐφ' ἐνὸς χωρίου γυμνάσασθαι γυμνάσιον ὁξὺ, πολλάκις μὲν εἰς τοὔπισω μόνον ἀφαλλόμενον, ἔστιν ὅτε δὲ καὶ εἰς τοὔμπροσθεν ἀναφέροντα τῶν σκελῶν ἐκάτερον ἐν μέρει. καὶ μὲν δὴ καὶ διὰ τῶν χειρῶν ἐνεστιν ὁξὺ γυμνάσιον ὁμοιόρρυθρον γυμνάσασθαι χωρὶς τοῦ κατέχειν ἀλτήρας, ἐπισπεύδοντα τὰς κινήσεις αὐτῶν εἰς πυκνότητά τε ἅμα καὶ τάχος, εἴτε πύξι ἐθέλοι τις, εἴτε χωρὶς πυγμῆς ἀναχθήσειεν ἀπλῶς. τοιοῦτον μὲν δὴ καὶ τὸ ταχὺ γυμνάσιον ἔστιν, ἐν οἷς εἵπομεν εἶδесιν ἀφωρισμένον. ἐπὶ δὲ τὸ σφοδρὸν ἵεναι καιρός. [87] ἔστι δ', ὡς εἴρηται, τοῦτο σύνθετον ἐξ εὐτόνου τε καὶ ταχέος. ὅσα γὰρ εὐτονα τῶν γυμνασίων εἴρηται, τούτοις ἅπασιν ὡς σφοδροῖς ἂν τις χρῶτο, κινήσεις ταχείας προστιθείς. οὐχ ἥκιστα δὲ καὶ τὰ τοιαῦτα γυμνάσια σφοδρὰ, σκάψαι, καὶ δισκεῦσαι, καὶ κινῆσαι, καὶ πηδῆσαι συνεχῶς, ἄνευ τοῦ διαναπαύεσθαι.

vel solis, vel cum aliis. Licet autem et erectis, tum circumactis, ac velociter prope adstantem mutantibus, celerem exercitationem peragere. Potest et solis cruribus, erectus, ac uno loco consistens, celeriter exerceri, subinde quidem retro tantum refiliens, interim vero in anteriora referens crurum utrumque vicissim. Quin et per manus exercitatione celeri tantumdem valente uti datur, idque citra ullos halteres utique, si frequentiae celeritatisque motus earum impense incumbas, sive has in pugnum ductas, sive explicatas mavis. Ac ejusmodi quidem celeris exercitatio est, in quibus dixi speciebus comprehensa. Reliquum est, ut ad vehementem veniamus. Ea vero, sicuti praedictum jam est, ex robusta celerique composita est, quando, quas robustas diximus, his omnibus ut vehementibus uti licet, motus modo celeritatem adjicias. Non in postremis vero vehementes hae sunt, fodere, discum mittere, moveri, saltare, idque continuato sine in-

Ed. Chart. VI. [87.]

Ed. Bas. IV. (241. 242.)

οὕτω δὲ καὶ τὸ ἀκοντίζειν ὁτιοῦν τῶν βαρέων βελῶν συνεί-
 ροντα τὴν ἐνέργειαν, ἢ βαρέσιν ὅπλοις ἐσκεπασμένον ἐνε-
 γεῖν ὀξέως. ἀμέλει καὶ οἱ γυμναζόμενοι διὰ τιτος τῶν
 τοιούτων ἀναπαύονται κατὰ βραχὺ. καὶ σοι ἢ κατὰ τὸ
 συνεχές τε καὶ διαλείπον γυμνάσιον ἤδη πως γινωσκέσθω
 διαφορά. τὰ γὰρ εἰρημένα νῦν δὴ πάντα διαλείποντες μάλ-
 λον εἰς χρεῖαν ἄγουσι, καὶ μάλιστα ὅσα πόνοι τινές εἰσι καὶ
 ἔργα, μὴ μόνον γυμνάσια, καθάπερ τὸ ἐρέσσειν τε καὶ
 σκάπτειν. ὅσα δ' ἀσθενέστερα τῶν γυμνασίων ἐστίν, ἄνευ
 τοῦ διαναπαύεσθαι γίνεται μᾶλλον, ὥσπερ δολιγός τε καὶ
 αἰ ὁδοιπορία.

Κεφ. ια'. Ταῦτ' οὖν ἅπαντα γυμνασίων ἐστίν· εἶδη,
 τάς τε νῦν εἰρημένας ἔχοντα διαφοράς, καὶ πρὸς τοῦ(242)τοις
 ἐτι τὸ τὰ μὲν ὀσφῦν μᾶλλον, ἢ χεῖρας; ἢ σκελὴ διαπό-
 νεῖν, τὰ δὲ τὴν ῥάχιν ὅλην, ἢ τὸν θώρακα μόνον, ἢ τὸν
 πνεύμονα μόνον. βάδισις μὲν γὰρ καὶ δρόμος ἴδια σκελῶν
 γυμνάσια, ἀκροχειρισμοὶ δὲ καὶ σκιωμαχία ἴδια χειρῶν,
 ὀσφύος δὲ τὸ ἐπικύπτειν τε καὶ ἀνακύπτειν συνεχῶς,

termiffione opere; fimiliter grave quodvis telum jaculari,
 continuatis fibi quam maxime jactibus, aut gravi arma-
 tura tectum celeriter agitari. Et qui aliquo quidem ta-
 lium exercentur, intermittere paululum folent. Atque
 hoc loco inter affidnam interpolatamque exercitationem
 differentiam nofcas licet. Quas enim modo retulimus,
 univerfae parva mora interpofita magis ufurpari folent;
 ac potiffimum, quae labores operaque funt, nedum exer-
 citia, ut foffio et remigatio. Quae vero remiffiores exer-
 citationes funt, eae fine interpofita quiete magis funt,
 veluti diu currere et iter facere.

Cap. XI. Haec igitur omnia exercitationum genera
 funt, quae et modo dictas differentias habent, et fupra
 has, quod alia lumbos magis, quam brachia crurave, exer-
 cent, alia fpinam totam, aut pulmonem tantum, aut
 thoracem tantum. Quippe ambulatio curfusque crurum
 exercitationes funt, acrochirifmi et fciamachiae brachi-
 orum ac manuum propria, lumborum autem affidue fe

Ed. Chart. VI. [87.]

Ed. Bas. IV. (242.)

ἡ αἶροντά τι βάρος ἀπὸ τῆς γῆς, ἥ ἐν ταῖν χειροῖν βαστά-
ζοντά τι διαπαντός. ἔνιοι μὲν καταθέντες ἀλτήρας ἐν τῷ
πρόσθεν διεστώτας ἀλλήλων ὀργυιάν, εἴτ' ἐν μέσῳ στάντες
αὐτῶν, ἀναιροῦνται προκύνοντες, τῇ μὲν δεξιᾷ χειρὶ τὸν
ἐν τοῖς ἀριστεροῖς, τῇ δὲ ἀριστερᾷ τὸν ἐν τοῖς δεξιοῖς,
καὶ αὐθις ἐκάτερον εἰς τὴν οἰκείαν κατατίθενται χώραν,
καὶ τοῦτο ὁρῶσιν ἐφεξῆς πολλάκις ἀνταμιζόντες τῇ βύσει.
τὰ δὲ πλάγια μέρη τῆς ῥάχews ἡ κίνησις ἥδε διαπονεῖ
μᾶλλον, ὥσπερ ἡ προειρημένη τὰ κατ' εὐθύ. θώρακος δὲ
καὶ πνεύμονος αἱ μέγισται τῶν ἀναπνοῶν οἰκεῖα γυμνάσια,
καθάπερ καὶ αἱ μέγισται φωναὶ, πρὸς τοῖς εἰρημέτοις ἀπάν-
των τῶν φωνητικῶν ὀργάνων. εἴρηται δ' ὁ κατάλογος αὐ-
τῶν ἐν τοῖς περὶ φωνῆς ὑπομνήμασι. ἐπεὶ δ' ἐνταῦθα τοῦ
λόγου γεγόναμεν, οὐ χεῖρον ἢ ἐρ' ἀπάντων διελθεῖν τοῦ
ζώου τῶν μορίων, ὅσα τε κινήσεις τιτὰς ἐναργεῖς ἔχει καὶ
ὅσα βραχεῖας τε καὶ ὀμνυρὰς, καὶ τίνα μὲν ἐξ ἑαυτῶν κι-
τεῖται, τίνα δὲ ὑφ' ἑτέρων· ἡ γὰρ τοιαύτη διαίρεσις οὐ
σμικρὰν εὐπορίαν παρέξει τῷ γυμναστῇ πρὸς τὸ κινεῖν

inclinare, ac rursus revocare, idque aut pondus aliquod
a terra tollentem, aut assidue manibus sustinentem. Sunt
et qui, depositis ante se halteribus, ulnae intervallo di-
stantibus, postea medii ipsi stantes inclinant se, atque at-
tollunt, dextrā quidem eum, qui ad sinistram jacet, sini-
strā, qui ad dextram, tum rursus utrumque in suum lo-
cum referunt; atque hoc identidem deinceps faciunt iis-
dem vestigiis insistentes. Hic vero motus transversas spi-
nae partes magis exercet, sicuti prior ille rectas. Thora-
cis vero et pulmonis maximae respirationes propriae
exercitationes sunt. Maxime vero vox praeter jam dicta
vocis quoque instrumenta omnia permovel; quorum enu-
meratio in iis, quae de voce edidimus, habetur. Quo-
niam autem huc proveci sumus, non alienum sit de om-
nibus animalis partibus tradere, et quae motus evidentes,
et quae exiguos et obscuros obtineant; quae rursus a se
moveantur, quaeque ab aliis. Quippe ejusmodi discretio
non parvam commoditatem gymnastiae asseret ad omnia

Ed. Chart. VI. [87. 88.]

Ed. Bas. IV. (242)

ἅπαντα τοῦ ζώου τὰ μόρια, ποτὲ μὲν ἐξ ἑαυτῶν τε καὶ κατὰ τὰς οἰκείας δυνάμεις, ἔστιν ὅτε δ' ὑφ' ἑτέρων τε καὶ δι' ἑτέρων. αἱ γὰρ κατὰ προαίρεσιν ἐνέργειαι πᾶσαι μυῶν τε καὶ νεύρων καὶ τενόντων ἴδιαι κινήσεις εἰσὶν· εἰ δὲ καὶ σφοδρότεραι γίνονται, τὰ μὲν εἰρημένα μόρια πρῶτά τε καὶ μάλιστα γυμνάζουσι, κατὰ δὲ τὸ συμβεβηκὸς καὶ τὰς ἀρτηρίας. ὅσα δὲ καὶ φλέβες καὶ σάρκες καὶ σύνδεσμοι καὶ τὰ ἄλλα σύμπαντα τοῦ ζώου μόρια συγκινεῦνται τοῖς προειρημέτοις. αἱ δ' ἄλλαι κινήσεις ἐν τοῖς τῶν ζώων σώμασιν, ὅσαι μὴ κατὰ κοινὴν προαίρεσιν, ἀλλ' ἦτοι φυσικαῖαι τινες, ἧ κατὰ τὰ τῆς ψυχῆς γίνονται πάθη, διτταὶ μὲν εἰσὶν κατὰ γένος· αἱ μὲν ἑτεραι καρδίας καὶ ἀρτηριῶν, αἱ δὲ ἑτεραι φλεβῶν τε καὶ ἥπατος ἐνέργειαι, [88] πρῶτον μὲν τούτων καὶ μάλιστα, δεύτερον δὲ τῶν ἄλλων ἀπάντων μορίων, ἐπεὶ δὲ πάντα τέτταρσι φυσικαῖς διοικεῖται δυνάμεσιν. ἡ μὲν δὲ τῶν ἀρτηριῶν τε καὶ τῆς καρδίας κίνησις οὐκ ἔστιν ὅτ' ἐκλείπει τὸ πάμπαν, ἐπιτείνεται μέντοι καὶ ἀνίσταται κατὰ μέγεθος καὶ σμικρότητα καὶ τάχος καὶ βραδυτητα

animalis membra movenda, alias a se et propria virtute, alias ab alio et per alienam. Quaecunque enim voluntate suscipiuntur actiones, eae musculorum nervorumque et tendonum propriae sunt. Eaedem tamen, si majore vi et celeritate fiant, primum quidem et maxime dictas jam partes, ex accidenti vero etiam arterias exercent; cum praedictis vero ossa, venae, carnes, ligamenta et caeterae omnes animalis partes una moventur. Reliquorum vero motuum, qui in animalium corporibus nascuntur, quicumque non communi voluntate suscipiuntur, sed vel naturales sunt, vel pro animi affectibus eduntur, duplices hi genere sunt; alii enim cordis et arteriarum, alii venarum et jecinoris affectiones sunt, atque horum quidem primum et maxime, secundo loco reliquarum omnium partium; quandoquidem quatuor naturalibus facultatibus omnes gubernantur. Ac arteriarum quidem cordisque motus nunquam sane omnino intermittitur, caeterum magnitudine, parvitate, velocitate, tarditate

Ed. Chart. VI. [88.]

Ed. Bas. IV. (212.)

καὶ σφοδρότητα καὶ ἀμυδροτότητα παρὰ πολλὰς αἰτίας, ὥς
 συμπάσας μὲν ἐν τῇ περὶ τῶν ἐν τοῖς σφυγμοῖς αἰτιῶν
 πραγματεία διηλθον, ἀρκεῖ δ' ἐν τῷ παρόντι τὰ κεφάλαια
 μόνον αὐτῶν εἰπεῖν τὰ πρῶτα. μία μὲν οὖν αἰτία
 τῆς μεταβολῆς τῶν σφυγμῶν ἐστὶν αὐξήσις τε καὶ μείωσις
 τῆς ἐμφύτου θερμότητος, ἑτέρα δὲ ἢ κατὰ τὴν ποσότητα
 τοῦ ψυχικοῦ πνεύματος ἀλλοιώσις, τρίτη δὲ ἢ κατὰ τὴν
 τῆς δυνάμεως εὐρωστίαν τε καὶ ἀρρωστίαν, τετάρτη δὲ ἢ
 κατὰ τὰ τῶν ὀργάνων πάθη. ἀλλὰ περὶ μὲν ταύτης οὐ
 τῶν διδάσκειν καιρὸς· ἥδη γὰρ νοσεῖν ἀνάγκη τὸ ζῶον ἐν
 τοῖς τοιούτοις πάθεσιν· αἱ δὲ ἄλλαι πᾶσαι τῶν σφυγμῶν
 ἀλλοιώσεις καὶ ἐν τοῖς ὑγιαίνουσι γίνονται. παρὰ μὲν τὴν
 αὐξήσιν τε καὶ μείωσιν τῆς ἐμφύτου θερμότητος ἢ τε παρὰ
 τὰς ὥρας καὶ τροφὰς καὶ πόματα καὶ λουτρά καὶ τρίψεις
 καὶ ὕπνους καὶ ἐγρηγόρσεις, εἴτε τε τὰ ψυχικὰ πάθη καὶ
 τὰς κατὰ προαίρεσιν ἐνεργείας· ἢ δὲ παρὰ τὴν τοῦ ψυχι-
 κοῦ πνεύματος ἀλλοίωσιν ἐν ταῖς τῶν κατ' ὄρεμὴν κινήσεων
 διαφοραῖς· ἢ δὲ παρὰ τὴν τῆς δυνάμεως εὐρωστίαν τε καὶ

tate, et vehementia et imbecillitate varie intenditur at-
 que remittitur, idque multis ex causis, quas omnes in
 opere, quod De pulsum causis conscripsimus, percensui;
 nunc summa tantum capita delibasse sat erit. Una igitur
 mutandi pulsus causa est naturalis caloris auctio dimi-
 nutioque. Altera causa est, quae ex animalis spiritus
 mutata quantitate spectatur. Tertia, quae ex firmitate
 infirmitateque virtutis accipitur. Quarta, quae ex instru-
 menti ipsius malo affectu aestimatur. Verum de hac dis-
 ferere non est huius loci. Jam enim aegrotet animal ne-
 cesse est in ejusmodi affectibus; quum reliquae omnes
 pulsus mutationes etiam in sanis spectentur. Quae igitur
 ex aucto diminutoque naturali calore mutatio oritur, ea
 pro anni tempore, nutrimento, potu, balneo, frictione,
 somno et vigilia, itemque animi affectibus et actionibus
 voluntate susceptis incidit. Quae vero ex animalis spi-
 ritus alteratione nascitur, ea pro motus voluntarii disse-
 rentis variatur. Quae ex virium firmitate infirmitateque

Ed. Chart. VI. [88.]

Ed. Bas. IV. (242.)

ἀρρώστιαν ἐν ταῖς εὐκρασίαις τε καὶ δυσκρασίαις αὐτοῦ τοῦ σώματος τῆς τε καρδίας καὶ τῶν ἀρτηριῶν. αἱ δὲ τῶν φλεβῶν ἐνέργειαι σὺν καὶ τοῖς ἄλλοις ἅπασιν ὀργάνοις, ὅσα περὶ τὴν τῆς τροφῆς οἰκονομίαν ὑπὸ τῆς φύσεως ἐγένετο, κατὰ τὰς ἐδωκῆς τε καὶ πύσεις, ἀναδύσεις τε καὶ πέψεις καὶ θρέψεις ἀλλοιοῦνται· μέρος δέ τι ταύταις ἐστὶν καὶ τὰς ἀρτηρίαις. ὅσαι δὲ τῶν κινήσεων οὐκ εἰσὶν ἐνέργειαι, τριττὴ τούτων ἡ διαφορὰ· τινὲς μὲν γὰρ ἐξ ἑαυτῶν τοῖς ζώοις ἐγγίνονται, τινὲς δὲ ἔξωθεν προσέρχονται, τινὲς δὲ ὑπὸ φαρμάκων καταναγκάζονται. ἐξ ἑαυτῶν μὲν, ὡς ἐμπροσθεν εἶπον· ἔξωθεν δὲ κατὰ τοὺς πλοῦς, καὶ τὰς ἱππασίας, καὶ τὰς αἰωρήσεις, ὅσαι τ' ἐκ τῶν ὀχημάτων γίνονται, καὶ ὅσαι διὰ σκιμπόδων ἐκκρεμαμένων, ἢ λίκνων σειομένων, ἢ ἐν ταῖς τροφῶν ἀγκάλαις τοῖς βρέφειν. ἐκ δὲ τῶν ἔξωθεν κινήσεων εἴη ἂν καὶ ἡ ἀνάτριψις, εἴθ' οὕτως τις αὐτὴν ὀνομάζειν ὁμοίως τοῖς παλαιοῖς, εἴτε καὶ χωρὶς τῆς ἀνά προθέσεως ὡσαύτως τοῖς νεωτέροις βούλοιο· διαφέρει γὰρ οὐδὲν εἰς τὰ παρόντα.

oritur, pro substantiae ipsius cordis et arteriarum bono contrariove temperamento contingit. Porro venarum opus una cum aliis instrumentis universis, quaecunque natura ad alimenti dispensationem excogitavit, pro cibo potaque, tum vero pro distributionis in corpus et concoctionis et nutritionis ratione variatur. Hujus vero mutationis arteriae quoque participes sunt. Qui vero motus actiones non sunt, horum triplex diversitas intelligitur. Alii namque animantibus ex se ipsis insunt; alii extrinsecus adveniunt; alios medicamenta proritant. Et ex se quidem animalibus insunt ii, quos ante memoravi. Extrinsecus vero accedunt, qui navigando, equitando, aut gessando, sive vehiculo, sive lectulo pendente, sive cunis agitatibus praestantur, sive per nutricum ulnas, ut infantibus: extrinsecus praeterea advenientium et frictio sit, sive quis eam ita velit appellare, quemadmodum et antiqui, sive proferat sine additione particulam ἀνά, quemadmodum et recentiores; nihil enim refert ad praesens institutum.

Ed. Chart. VI. [88.]

Ed. Bas. IV. (242.)

ἐναι μέντοι κινήσεις εἰσὶ μικταί, καθάπερ καὶ αἱ ἵππασίαι. οὐ γάρ, ὥσπερ ἐν τοῖς ὀχήμασι, καὶ μάλιστα ἐν οἷς κατακλίναντες ἀτρεμίζομεν, οὕτω καὶ τοῖς τῶν ἵππων ὀχήμασι συμπίπτει σείεσθαι μόνον ὑπὸ τοῦ φέροντος, ἐνεργοῦντα μὴδὲν, ἀλλὰ τὴν ῥάχιν ὀρθιον ἀπενθύνειν χρὴ, καὶ τοῖς μηροῖς ἀμφοτέροις ἀκριβῶς ἔχεσθαι τῶν πλευρῶν τοῦ ἵππου, καὶ τετάσθαι τὰ σκέλη, καὶ προοῦσθαι τὰ πρόσθεν· ἐν τούτῳ γάρ καὶ ἡ ὄψις γυμνάζεται, καὶ ὁ τράχηλος πονεῖ. μάλιστα δ' ἐν τῷ τοιούτῳ γυμνασίῳ σείεται τὰ σπλάγχνα· σείεται μὴν οὐδὲν ἥττον τὰ σπλάγχνα καὶ τοῖς ἄλλομένοις, ἐν μέντοι ταῖς ἐπὶ τῶν ὀχημάτων αἰωρόσεσιν ἥττον. ὥστε, εἴ τις ἐθέλοι τὰ κάτω φρενῶν σπλάγχνα κινήσαι βιωτέρον, ἐπὶ τε τοὺς εἰρημένους ἡκίω πόρους καὶ πρὸς τούτοις ὅσα διὰ τῆς τῶν ὀχημάτων περιθέσεως τρίβουσι. χρὴ δ' ὅπισθεν εἶναι τὸν τρίβοντα, περιφέροντα τὸ χεῖρε ποτὲ μὲν εἰς ἀριστερά, ποτὲ δ' ἐπὶ δεξιὰ, συνεπικλινόμενα πρὸς ταῦτα καὶ τριβόμενα. συγκινοῦσι μὲν πως τὰ κάτω τῶν φρενῶν σπλάγχνα

Nonnulli tamen motus mixti plane sunt, veluti equitatio. Non enim, ut in vehiculis, praesertim in quibus stratus quiescas, ita etiam cum equo insideas, accidit, ut a gestante tantum agiteris, ipse nihil agas; quin spinam erectam sustinere, tum utrisque femoribus equi collis firmiter haerere, et crura extendere oportet, etiam ante prospicere. In quo non modo visus exercetur, sed etiam collum laborat, praecipue tamen viscera hoc genere agitantur. Porro ea salientibus quoque aequè dimoventur, verum iis, qui vehiculo gestantur, non aequè. Quare si quis viscera, quae sub septo sunt, movere violentius velit, et praedictos labores adeat, et praeterea ad frictionem, quae per circumjectam fasciam administratur, accedat. Statuatur autem oportet is, qui fricat, a tergo; qui modo in dextram, modo in sinistram manus injiciat, simul inclinante in has ipsas partes ipso, qui fricatur. Sane concutiunt nonnihil ea quae sub septo viscera sunt

Ed. Chart. VI. [89.]

Ed. Bas. IV. (242.)

[89] καὶ αἱ μέγιστα τῶν ἀναπνοῶν τε καὶ φωνῶν, ὥσπερ
 γὰρ καὶ αἱ ἐκφυσῆσεις αἷ τε καταμόνας γιγνόμεναι καὶ αἱ
 μετὰ κατάληψιν ἐν αὐλήσεσσι τε καὶ φωναῖς, καὶ αὐτὴ δ'
 ἡ κατάληψις τοῦ πνεύματος γυμνάσιόν ἐστιν οὐχ ἥτιον
 τῶν κατ' ἐπιγαστρικόν ἢ τῶν κατὰ θώρακα μυῶν. ἀλλὰ
 περὶ μὲν ταύτης αὐτῆς εἰρήσεται· πρὸς γὰρ ταῖς εἰρημέ-
 γαις ἄρτι καὶ ἄλλην οὐ σμικρὰν χρεῖαν ἔχει, ἥς ἕνεκεν ἐπὶ
 τελευτῇ τῶν γυμνασίων αὐτὴν παραλαμβάνομεν. ἐπὶ δὲ τὸ
 προκείμενον ἐπανιτέον, ὥς πολλαὶ τῶν ἐγγινομένων κινή-
 σεων τοῖς τοῦ ζώου μορίοις οὐτ' ἐνέργειαι τῶν μορίων αὐ-
 τῶν εἰσιν, οὐτ' ἐνεργείαις ἀκολουθοῦσιν, ἀλλ' ὑφ' ἑτέροιον
 τε καὶ δι' ἑτέρων ἀποτελοῦνται, ὥς ἐπὶ τῶν ὀχοιμένων
 γίνονται, καὶ πλεόντων, καὶ τριβομένων, καὶ καθαιρομένων
 ὑπὸ φαρμάκων ἐμετηρίων τε καὶ ὑψηλάτων. ἀλλ' ἡ τοι-
 αύτη κίνησις οὐκ ἐστὶ τῆς ὑγιεινῆς πραγματείας, αἱ δ'
 ἄλλαι πᾶσαι, καὶ μάλιστα ἡ διὰ τρίψεως ἀναγκαιοτάτη
 γινώσκεισθαι τοῖς ὑγιεινοῖς. τῆς γὰρ τούτων τέχνης ἐστὶν

et maximae tum respirationes, tum voces; pari modo ex-
 fustillationes, et quae per se sunt, et quae cum cohibito
 compressoque spiritu tum in tibiaram sono, tum voce
 adhibentur. Jam ipsa spiritus cohibitio exercitatio quae-
 dam musculorum est, non minus certe eorum, qui in ab-
 domine, quam qui in thorace sunt. Verum de hac post
 agetur, utpote quae supra alia, quae modo retulimus,
 commoda etiam alium usum non levem praestat, cujus
 nimirum causa ad finem exercitationem eam adhibemus.
 Verum ad propositum redeundum, nempe quod non pauci
 ex iis motibus, qui partibus animalium accedunt, nec
 partium ipsarum actiones sunt, nec earum actiones se-
 quuntur, sed ab aliis et per alia perficiuntur: veluti in
 his, qui vehuntur, navigant, fricantur, et purgantur per
 inedicamenta, tum vomitoria, tum alvum ducentia, sit. Ve-
 rum ejusmodi motus hujus de tuenda sanitate artis non
 est. Reliqui omnes, et potissimum ii, qui ex frictione
 fiunt; imprimis necessarii cognitu hujus artis praesidi

Ed. Chart. VI. [89.]

Ed. Bas. IV. (242, 243.)

ἁπασῶν τῶν κινήσεων ἐπιστάσθαι τὰς δυνάμεις, ὥσπερ, οἶμαι, τῶν τεχνικῶν αὐτῶν ἁπάσας τὰς κατὰ μέρος· ἐκείνοι μὲν γὰρ τῆς κατὰ τὴν ὕλην ποικιλίας, ὁ γυμναστής δὲ τῆς δυνάμεως αὐτῶν ἔχει τὴν γνῶσιν. εἰ γοῦν τίς με κελεύσειεν ὀπλομαχικὰς κινήσεις ἢ ἕτερον διδάσκειν, ἢ αὐτὸν εὐρύθμως κινεῖσθαι, οὐκ ἂν δυναίμην καλῶς ἐνεργῆσαι μίαν (243) ἐξ αὐτῶν τὴν ἐπιτυχοῦσαν· εἰ μέντοι παρείην τινὶ τῶν ὀπλομαχικῶν ἐνεργοῦντι, καὶ τίνα δύναμιν ἐκάστη τῶν ἐνεργειῶν ἔχει, καὶ τί μάλιστα μῦριον ἐκπονεῖ, πάντων ἂν ἐκείνων ἀκριβέστερον εἰδείην. μᾶλλον δ', εἰ χορὴ τᾶλληθές εἴπειν, ὁ μὲν ὀπλομαχικός οὐδὲν ἂν εἴποι τῆς δυνάμεως αὐτῶν, ὁ δὲ τὴν περὶ τὰ γυμνάσια τέχνην ἐπιστάμενος ἀκριβῶς ἁπάσας διαγνώσεται, πρὸς ὠρισμένους σκοποὺς ἀναφέρων. ἢ γὰρ βίαιοί τινές εἰσι, καὶ βαρεῖαι, καὶ εὐτοτοί, ἢ κοῦφαί, καὶ ταχεῖαι, καὶ σύντονοι, ἢ βίαιοί τε ὅμα καὶ ὀξεῖαι. ταῦτα οὖν γνωρίσεις ῥαδίως ἐν αὐτῷ τῷ θεάσασθαι γινόμενα, καὶ πρὸς τούτοις ἔτι, τίνες μὲν ἐνέργειαι σκέλη μᾶλλον, ἢ χεῖρας, ἢ θώρακα,

sunt; quippe ad quem spectat omnium motuum vires novisse, sicuti, reor, ad opifices ipsos spectat singulos particulares motus nosse. Hi namque varietatem, quae in materia est, norunt, gymnastes virtutis singulorum scientiam habet. Etenim, si quis me jubeat, armorum meditationis motus vel alium doceam, vel ipse concinne peragam, sane unumquemlibet eorum obire commode nequeam. At si cui me hoplomachicorum, quum agit, adhibeas, non modo quam vim obtineat actionum quaelibet, sed etiam quam maxime partem exercitet, omnibus illis certius norim. Imo vero (si verum ingenuè fateri oportet) hoplomachicus nullus earum vim reddat. Qui exercitationum artem probe callet, is omnes noverit, singulas ad certos referens fines. Namque aut violentae quaedam sunt gravesque ac robustae, aut leves, celeres et concitatae, aut pariter violentae et celeres. Has igitur obiter dum agi conspicit, statim visas facile dignoscit, atque hoc amplius, quatenam crura, brachia, vel thoracem

Ed. Chart. VI. [89.]

Ed. Bas. IV. (243.)

τίνες δ' ὁσφύν, ἢ κεφαλὴν, ἢ ῥάχιν, ἢ γαστέρα, τίνες δ' ὀτιοῦν ἄλλο μέρος ὑπὲρ τὰλλα διαπονοῦσιν. ὁ μὲν γὰρ ὀπλομαχικὸς εὐρύθμως μὲν ἐνεργήσῃ κινήσεις ταχέας, εἰ οὕτως ἔτιχεν, εὐτόνους τε ἅμα καὶ βαρείας, οὐ μὴν ὅτι γε πυκνοῦσιν καὶ ἰσχυαίνουσιν αἱ τοιαῦται κινήσεις οἶδεν, ὥσπερ οὐδ' ὅτι σαρκουσί τε καὶ ἀραιοῦσιν αἱ βραδυτέραι. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον ἐνεργήσῃ μὲν ποτε κινήσεις εὐτόνους τε ἅμα καὶ βραδείας καὶ βαρείας, οὐ μὴν ὅτι γε ῥώμην αὐταὶ καὶ βάρος σώματος κατασκευάζουσιν οἶδεν. οὕτω δὲ καὶ ὁ ἡνίοχος ἐνεργήσῃ μὲν ἀπάσας τὰς κατὰ μέρος ἐνεργείας εὐρύθμοτάτ' τε ἅμα καὶ τῇ χρεῖᾳ συμφορώτατα, ποῦται δ' αὐτῶν ἥτοι λεπτύνουσιν, ἢ σαρκουσί, ἢ ῥώμην ἢ συντομίαν ἀποτελοῦσιν, ἢ μαλακὸν, ἢ σκληρὸν, ἢ πυκνὸν, ἢ ἀραιὸν ἐργάζονται τὸ σῶμα, παντάπασιν ἄγνοεῖ. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον ὁ σφαιριστικὸς ἀπάσας μὲν ἐπίσταται τὰς τῆς σφαίρας βολὰς τε καὶ λήψεις, οὐ μὴν ἥντινά γε διάθεσιν ἐκάστη τῷ σώματι περιποιεῖ. οὕτω καὶ ὁ παιδοτροφὴς ἀπασῶν μὲν τῶν κατὰ παλαιίστραν ἐνεργειῶν ἐπιστήμων ἐστίν, ὃ τι

actio exerceat, quae lumbos, caput, spinam, vel ventrem, quae demum aliam quamvis partem egregie praeter caetera fatiget. Hoplomachicus enim apte numerosque motus peraget celeres fortasse, robustos ac graves; caeterum quod densent aut emacient ejusmodi motus, parum noverit; pari modo nec quod carnem augment et rarefaciant motus tardi. Jam idem robuste simul et tarde et graviter movebitur; nec tamen, quod istiusmodi motibus corpori robur et gravitatem acquirit, intelligit. Aurigandi quoque peritus omnes motus particulares numerosque apteque et ad usum commodissime efficiet; sed qui horum corpus emacient, aut carne impleant, robustum, vegetum, molle, durum, densum rarumve efficiant, omnino ignorat. Ita et peritus pila ludendi omnem pilae jactum exceptumque callet; minime tamen, quem corpori affectum hi procreent, novit. Paedotriba quoque, quicquid in palaestra motuum geritur, pernovit;

Ed. Chart. VI. [89. 90.]

Ed. Basf. IV. (243.)

δὲ ἐκάστη πέφυκε δοῦν, ἀγροεῖ. καὶ συλλήβδην εἰπεῖν ὅτι πάντες ἄνθρωποι τεγνῆταί τε καὶ ἄτεργοι, διὰ τῶν σωμάτων ἐνεργοῦντες, ἀγροοῦσι τῶν ἐνεργειῶν τὰς δυνάμεις, ὀρχησται, ναυτίλοι, τέκτονες, ἄλκις, γεωργοί, χαλκεῖς, οἰκοδόμοι, σκυτοτόμοι, πάντες ἀπλῶς οἳ τι πράττοντες. [90] ἀλλ' ὁ γυμναστικός, ἀφ' ὧν εἶπον ὀλίγον ἔμπροσθεν ὀρμώμενος, εἰ καὶ νῦν πρῶτον εἴη θεώμενος ἡντιναοῦν ἐνέργειαν, οὐκ ἀγνοήσει τὴν δύναμιν αὐτῆς. οἷον αὐτίκα τῶν ὀρχηστῶν αἱ σύντονοι κινήσεις, ἐν αἷς ἄλλονται μέγιστα, καὶ περιδινούνται στρεφόμενοι τάχιστα, καὶ ὀκλάσαντες ἔξανίστανται, καὶ προσσύρουσι, καὶ διασχίζουσιν ἐπὶ πλεῖστον τὰ σκέλη, καὶ ἀπλῶς εἰπεῖν ἐν αἷς ὀξύτατα κινούνται, λεπτὸν καὶ μυῶδες καὶ σκληρὸν καὶ πυκνὸν ἔτι τε σύντονον ἀποτελοῦσι τὸ σῶμα. κατὰ δὲ τὰς ἐκλύτους τε καὶ βραδείας, καὶ μαλακὰς κινήσεις οὐ μόνον οὐκ ἂν γένοιτο τὸ σῶμα τοιοῦτον, οἷον εἴρηται νῦν, ἀλλ' εἰ καὶ φύσει μυῶδες τε καὶ σύντονον ὑπάρχει, τὴν ἐναντίαν ἀμείψει διάθεσιν. ὅπερ οὖν ὀλίγον ἔμπροσθεν ἔλεγον, ὥς ὁ παιδοτρίβης

quid quisque motus efficere queat, ignorat. Et (ut semel dicam) omnes homines artifices juxta inertesque, quos corpore motus exercent, eorum ignorant vires, saltatores, nautae, fabri, piscatores, agricolae, fabri ferrarii, aedificatores, futores, omnes denique, qui quidvis moliantur. At gymnastes ex iis, quae ante retuli, principiis cujusvis actionis, etiam ejus, quam nunc primum nec ante conspexit, vim tenebit. Veluti statim saltantium vegeti motus, in quibus nimirum quam maxime saliant, ac celerime circumacti vertuntur, et genu prius posito mox emicant, et crura tum attrahunt, tum maxime divaricant, et summatim, in quibus ocissime moventur, gracile, musculosum, durum, compactum, praeterea vegetum corpus reddunt: at remissi, tardi et languidi motus non solum non ejusmodi corpus, quale nunc diximus, faciunt, sed contra, si natura musculosum et vegetum sit, diversam omnino affectionem inducunt. Quod igitur paulo

Ed. Chart. VI. [90.]

Ed. Bas. IV. (243.)

ὑπηρέτης ἐστὶ τοῦ γυμναστοῦ τοιοῦτος, ὁὗτος περὶ ὃ μάγειρος ἱατροῦ, τοῦτο καὶ νῦν ἐπιδέδεικται. σκευάζει γὰρ ὁ μάγειρος ἢ τεῦτλον ἢ φακὴν ἢ πτισάνην ἄλλοτε ἄλλοιως, οὔτε τὸ σκευαζόμενον ὁποῦν τι τὴν δυνάμιν ἐστὶν ἐπιστάμενος, οὐδ' ἥτις τῶν σκευασίων βελτίστη· ὁ δ' ἱατρὸς οὐδὲν μὲν τούτων ὁμοίως τῷ μαγείρῳ παρασκευάσαι δυνατός ἐστιν, παντὸς δὲ τοῦ παρασκευασθέντος ἐπίσταται τὴν δυνάμιν.

Κεφ. ιβ'. Ὁ τοίνυν γυμναστής τοῦ προκειμένου ἐν τῷ λόγῳ μειρακίου, τοῦ τὴν ἀρίστην ἔχοντος κατασκευὴν, ἐπίσταται μὲν ἀπάντων γυμνασίων τὰς δυνάμεις, ἐκλέγεται δὲ κατ' ἕκαστον εἶδος τὰ σύμμετρά τε καὶ μέσα τῶν ἀμετρίων ἑκατέρων. οὔτε γὰρ ὀξείος οὔτε βραδέος ἢ ἀρίστη κατασκευὴ τοῦ σώματος, ἀλλὰ τοῦ μέσου τε καὶ συμέτρου δεῖται γυμνασίου· κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν λόγον οὔτε βιαίου καὶ σφοδροῦ, οὔτ' ἐκλύτου καὶ ἀμυδροῦ, ἀλλὰ κἀντεῦθεν τὸ σύμμετρον ἄριστον. οὐ γὰρ ὑπαλλάττειν προσήκει τὴν ἀρίστην κατασκευὴν τοῦ σώματος, ἀλλὰ φυλάττειν. εἴτ' οὖν ἐν

ante diximus, paedotribam ita esse gymnastae ministrum, ut medici coquum, id nunc quoque ostensum est. Quippe coquus belam, lentem, aut ptisanam alias alia ratione praeparat; nec tamen, quod praeparavit, quam vim obtineat, intelligit, aut quaenam praeparandi ratio censenda sit optima. At medicus nihil horum ita, ut coquus, parare est potis; verum quicquid praeparatum sit, ejus vires probe callet.

Cap. XII. Ergo gymnastes propositi nobis adolescentis, utique qui optimum corporis statum est sortitus, omnium quidem exercitationum vires pernovit; deligit vero ex omni genere, quod moderatum mediumque inter utrumque excessum est. Nam neque celeris tardaeve exercitationis optimus status eget, sed plane mediocris ac mediae; nec rursus violentae et vehementis, nec remissae et languidae, imo in his quoque mediocre optimum est; quando non alterare, sed plane servare optimum corporis statum convenit. Sive igitur armis ejus-

Ed. Chart. VI. [90.]

Ed. Bas. IV. (243.)

ὅπλοις ἐθέλοι γυμνάζεσθαι τὸ τοιοῦτον μεράκιον, ὃ γυμναστῆς αὐτοῦ τὸν ἐμπειρότατον τῆς ὕλης τῶν ὀπλομάχικων ἐνεργειῶν παραλαβὼν, ἀπάσα; αὐτῷ δειχθῆναι κελεύσει, κἢ πεῖτ' αὐτὸς ἐκλέξεται, καὶ διακρινεῖ, καὶ προστάξει, κατὰ ποίας μὲν αὐτῶν ἐπὶ πλεόν χρη γυμνάζεσθαι, κατὰ ποίας δ' ὀλιγάκις, ἢ συμμετρως, ἢ οὐδ' ὅλως, ἢ διαπαντός. οὐ γάρ δύναται λαθεῖν αὐτὸν, οὐδ' ὃ τι μόριον ἐκάστη διαπονεῖ μᾶλλον, οὐδ' ἥτις αὐτῆς ἐστὶν ἡ ποιότης τε καὶ ἡ δύναμις. εἴτε διὰ σφαίρας ἐπιθυμήσειε γυμνάζεσθαι, κἢ ταῦτα πάλιν ἐξευρήσει τό τε εἶδος τῶν ἐνεργειῶν καὶ τὴν ποιότητα καὶ τὸ μέτρον, ὑπηρετήν λαβὼν τὸν σφαιριστικὸν ὑπὲρ τοῦ τὴν ὕλην ἀπασάν θεάσασθαι τῶν ἐνεργειῶν. αὐτῆς μὲν γάρ τῆς κατὰ μέρος ὕλης ἐκάστης τῶν τεχνῶν ἄπειρός ἐστιν ὁ γυμναστῆς, ἢ γυμναστῆς ἐστιν. εἰ δὲ ἅπαξ αὐτὴν θεάσαιοτο, τὴν τε ποιότητα καὶ τὴν δύναμιν αὐτίκα γνωρίζει. μυρίουσ γοῦν ἡμεῖς ἀσθενέστερά τινα μέρη τοῦ σώματος ἔχοντας, ὥς συνεχέσταια τοῖς

modi adolescens velit exerceri, ejus gymnastes peritissimum materiae hoplomachicarum actionum assumens, eum omnes sibi promere actiones jubebit; mox ipse eliget ac discernet, imperabitque, quibus earum saepe, quibus raro, quibus mediocriter, quibus aut nunquam, aut semper exercitari eum velit: quippe quem latere non potest, quae quodque membrum exercitatio magis agitet, quaeve cujusque exercitationis qualitas facultasve sit. Si vero pila exerceri desideret, hic quoque rursus tum speciem, tum qualitatem, tum modum actionis inveniet, eum pilae peritum ministrum accipiens, a quo ille omnem ejus generis actionum materiam possit videre. Nam ipsius propriae cujusque artis materiae gymnastes, qua gymnastes, omnino est ignarus: verum, ubi semel inspexit, non solum qualitatem, sed etiam vim ejus protinus intelligit. Quamplurimos enim ipsi ex iis, quibus imbecilliores quaedam corporis partes erant, unde crebris in his urgebant-

Ed. Chart. VI. [90. 91.]

Ed. Bas. IV. (243.)

κατὰ ταῦτα νοσήμασιν ἀλίσκεσθαι, διὰ μόνῃς γυμναστικῆς ἀνεβρώσαμεν, οὐκ ἀπαγαγόντες ἀπὸ τῶν οἰκείων γυμνασίων, ἀλλ' εἴτ' ἐρχηστικὸς ἦν ὁ ἄνθρωπος, εἴθ' ὀπλομαχικὸς, εἴτε παγκρατιαστικὸς, εἴτε παλαιστρικὸς, εἴθ' ὅτι οὖν ἄλλο, τὰς ἐν ἐκείνῃ τῇ τέχνῃ κινήσεις ἀπάσας αὐτὸν ἐπιτάξαντες ἡμῶν παρόντων κινήσῃναι, καὶ αὐτῶν ἐκλεξάμενοι τὰς ἐπιτηδαιοτάτας ἅμα καιρῷ τε καὶ μέτρῳ. [91] περὶ μὲν δὴ τῶν τοιούτων ἐπανορθώσεων ἐπὶ προήκοντι τῷ λόγῳ διαλέξομαι κατ' ἐκεῖνο τὸ μέρος τῆς πραγματείας, ἐν ᾧ περὶ τῶν μοχθηρῶν κατασκευῶν τοῦ σώματος διέξειμι. νυνὶ δὲ τὸ μὲν ἄριστον σῶμα πρόκειται φυλάττειν ἄριστον, ἐξ ἀπάντων δ' ἐκλεκτὸν αὐτῷ τὸ σύμμετρον, ἐκ τρίψεων, ἐκ γυμνασίων, ἐκ λουτρῶν, ἐκ τροφῶν, ἐξ ὑπνῶν, μήτε μαλακωτέραν αὐτοῦ τὴν ἐξιν τοῦ σώματος ἐργαζομένους, μήτε σκληροτέραν, (ἥ μὲν γὰρ εὐκίνητος ὑπὸ τῶν ἔξωθεν αἰτιῶν, ἡ δὲ τὴν αὐξήσιν κωλύει,) μήτε πυκνοτέραν, ὥς ἴσχεσθαι τι τῶν κατὰ σάρκα περιττωμάτων, μήτε ἀραιωτέραν, ὥς ἀπορροεῖν τι καὶ τοῦ χρηστοῦ. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν

tur morbis; unius gymnasticae ope restituiamus, non abducentes a propriis exercitationibus, sed siue quis saltator erat, siue hoplomachicus, siue pancratiastes, siue luctator, siue alio quovis genere exercitatus, iussu eo nobis praesentibus artis suae omnes moius promere, mox appositissimis una cum tempore et mensura delectis. Vtrum de correctione id genus procedente tractatu agemus, ea scilicet operis parte, in qua de vitiosis corporum constitutionibus disceptabitur. Nunc optime comparato corpori suum statum tueri proposuimus. Porro huic ex omni genere mediocritas adhibenda est, ex frictione, exercitatione, balneo, cibo, somno, ita ut nec durior illi, nec mollior habitus corporis reddatur; quippe hic ab extrinsecus imminentibus facile offenditur, ille corporis inhibet auctum; praeterea nec densior, ne videlicet in carne excrementorum aliquid haereat, nec rarior, ne, quod est salubre, effluat. Simili modo, si quidem optimo

Ed. Chart. VI. [91.]

Ed. Bas. IV. (243.)

τρόπον οὐδ' ἰσχνότερον ἑαυτοῦ ποιητέον οὐδὲ παχύτερον, εἴπερ ἄριστα διέκειτο, γινώσκοντας, ὥς τὸ μὲν ἰσχνότερον εὐεπηρέαστον ὑπὸ τῶν ἔξωθεν αἰτίων, τὸ δὲ παχύτερον ὑπὸ τῶν ἐνδοθεν ἐξ αὐτοῦ τοῦ σώματος ὁρμωμένων. ἢ τί δεῖ λέγειν, ὥς οὐδὲ θερμότερον αὐτὸ, ἢ ψυχρότερον, ἢ ξηρότερον, ἢ ὑγρότερον ἀποφαντέον, εἴπερ ἀμέμπτως ἐκέκρατο; εἷς οὖν ἐπὶ τοῦ τοιοῦτου σώματος ὁ σκοπὸς ἐν ἀπάσαις ταῖς ὑγιειναῖς ὕλαις τὸ σύμμετρόν τε καὶ μέτριον, ὅπερ ἀκριβῶς ἐστὶ μέσον ἐκατέρων τῶν ἀμετρίων. ὥς δ' ἂν τις μάλιστα τοῦ σκοποῦ τυγχάνοι, λέλεκται μὲν ἤδη καὶ πρόσθεν; ἀλλ' οὐδὲν χεῖρον ὑπὲρ τῶν ἀναγκαιοτάτων ἀναμνήσκειν πολλάκις. ἢ μὲν γὰρ πρώτη τῶν ἡμερῶν πλατὺν ἔχει τὸν στοχασμὸν, ἢ δὲ δευτέρα, καὶ ἢ τρίτη, καὶ ἢ τετάρτη, καὶ τῶν λοιπῶν ἐκάστη κατὰ τὸ ἐξῆς ἀκριβέστερον. ἐν γὰρ τῇ πρώτῃ διὰ τῶν εἰρημένων σκοπῶν ἅπαντά σοι πραττέσθω. ἀποδυέσθω μὲν ἐπὶ πεπεμμένοις ἀκριβῶς τοῖς οὔροις, ὥς ὁ Αἰγίμιος ἐκέλευσεν.

habitu erat, nec solito gracilior, nec crassior, quum conflaret, gracilitatem externis injuriis, crassitudinem iis, quae interne ab ipso corpore proveniunt, esse obnoxiam. Pari modo neque calidius, frigidius, siccius, vel humidius efficere ejusmodi corpus expedit, siquidem inculpato temperamento erat. Unum igitur est, quod in ita se habente corpore est spectandum, nempe in omni tuendae sanitatis materia quod conveniens mediocrequae est. Porro id est inter utrumque excessum plane medium. Quemadmodum autem hujus maxime sis compos, supra jam dictum est. Caeterum de iis, quae maxime necessaria sunt, vel saepius meminisse non sit profecto inutile. Prima ergo dies crassio rem conjecturam praebabit, secunda vero, tertia, quarta et reliquarum quaelibet pro ratione magis exactam. Quippe in prima die omnia tibi pro dictis jam scopis sunt peragenda. Exuat se, sicut Aegimius praecepit, ubi in lotio jam perfecta concoctio cernitur.

Ed. Chart. VI. [91.]

Ed. Bas. IV. (243. 244.)

ἐφεξῆς δὲ τῆς μὲν ἀνατροπῆς ὁ σκοπός, ὥς μαλαχθῆναι τὰ μόρια· δηλώσει δὲ τό τε ἐπιτρέχον ὕψος αὐτοῖς, καὶ τὸ ῥαδίως ἐπαλλάττειν τὰ κῶλα, καὶ τὸ πρὸς τὰς κινήσεις ἀπάσας ἑτοιμῶς ἔχειν. μετὰ ταῦτα δὲ ἤδη γυμναζέσθω, (244) μέχρις ἂν εἰς ὄγκον αἴρηται τὸ σῶμα, καὶ εὐανθὲς ὑπάρχη, καὶ αἱ κινήσεις ἑτοιμοί τε καὶ ὁμαλαὶ καὶ εὐρυθμοὶ γίνωνται. ἐν τούτῳ δὲ καὶ ἰδρῶτα θεάσῃ θερμοῦ ἀτμοῦ συμμιγῇ. παύσασθαι δὲ τηγικαῦτα πρῶτον, ἐπειδὴν ἐν τι τῶν εἰρημένων ἀλλοιωθῇ. καὶ γὰρ εἰ φανείη σοι συστελλόμενος ὁ τοῦ σώματος ὄγκος, αὐτίκα παύειν τὸ μειράκιον· εἰ γὰρ ἐπὶ πλέον γυμνάζοις, ἐκκενώσεις τι καὶ τῶν χρηστῶν, ὥστ' ἰσχνότερον ἀποδείξεις τὸ σῶμα, καὶ ξηρότερον, καὶ ἀναυξέστερον. ὥσαύτως δὲ καὶ εἰ τὸ τῆς χροῆς εὐανθὲς μαραίνοιτο, παύεσθαι· καὶ γὰρ καταψύξεις τὸ σῶμα καὶ διαφορήσεις ἐπὶ πλέον, εἰ γυμνάζοις ἔτι. καὶ μὲν δὴ καὶ τὸ κινήσεων ἑτοιμον ἢ εὐρυθμον ἢ ὁμαλὲς ἐπειδὴν ἐνδιδόναι προφαίνεται, καὶ ὀκλάζειν κατὰ τι, παύειν

Mox frictionis ratio huc spectet, ut membra molliantur. Docebit id tum floridus color, qui in summa cute residet, tum artuum flexibilitas habilitasque ad omnem motum. Post haec exercitetur, donec et corpus intumescat, et color illi floridus appareat, et motus prompte, aequaliter et concinne edat. Inter haec vero sudorem cum calido vapore mistum cernes. Inhibenda vero exercitatio tum primum est, quum aliquod horum fuerit mutatum. Quippe si contractor paulo corporis moles videbitur, illico quiescere debet adolescens; si enim amplius se exerceat, etiam boni succi nonnihil educetur, atque ita tum gracilius corpus fiet, tum aridius atque ad incrementum minus habile. Non minus profecto et si coloris gratia marcescat, cessandum est, quando, si ulterius exerceas, frigidum corpus efficies et nimium exhausties. Jam motuum alacritas, aequalitas, vel concinnitas si remitti quippiam collabique cernitur, utique statim desi-

Ed. Chart. VI. [91. 92.]

Ed. Bas. IV. (244.)

αὐτίκα, καὶ εἰ περὶ τὸν ἰδρωῖτα γίγνοιτό τις ἢ κατὰ τὸ πλῆθος ἢ κατὰ τὴν ποιότητα μεταβολή. πλέονα γὰρ αἰεὶ καὶ μᾶλλον αὐτὸν γίνεσθαι χορὴ καὶ θερμότερον, εἰς ὅσον ἂν αἱ κινήσεις ἀνάγωνται πρὸς τὸ σφοδρότερον. ὅταν οὖν ἢ ἐλάττων ἢ ψυχρότερος γίγνηται, διαφορεῖται ἤδη τὸ σῶμα καὶ ψύχεται καὶ ξηραίνεται περαιτέρω τοῦ προσήκοντος. ἀκριβῶς οὖν προσέχειν τὸν τοῦν τῷ γυμναζομένῳ σώματι, καὶ διαπαύειν εὐθέως, ἐπειδὴν προφαίνεται τι τῶν εἰρημένων σημείων, οὐ μὴν αὐτίκα γε ἀπολύειν λουσόμενον, ἀλλὰ τῆς μὲν ἀκριβοῦς τῶν γυμνασίων ἐπισχεῖν, καὶ ὅτληται κελεῦσαι, καὶ εἰ βουλευθείης κατοχῇ πνεύματος πληρῶσαι τὸν λαγόντα, περιχέοντα τοῦλαιον ἀποθεραπεύειν τοῦν-τεῦθεν. οἷον δέ τι πράγμα ἐστὶν ἢ ἀποθεραπεία, καὶ τί-νες ἐν αὐτῇ σκοποῖ, καὶ τί τὸ μέτρον, ἐξ ἧν τε συμπληροῦνται κινήσεων τε καὶ τρίψεων, ἐν τῇ μετὰ ταῦτα λόγῳ δηλωθήσεται. τὴν μὲν γὰρ μοι δοκῶ καταπαύειν ἤδη τὸν ἐρεστώτα, [92] αὐτάρκες ἔχοντα μέτρον, ἐκεῖνο μόνον ἐτι προσθεῖς, ὥς καὶ τὸ λουτρόν, τὸ ἀκριβῶς εὐκτατον, ἐπὶ

nere conveniet; itidem si in sudore accidat ulla qualita-
tis ejus quantitatisve mutatio, quippe quem et copio-
sum magis, et magis calidum edi par est, prout motibus
vehementiae plus accesserit. Quum igitur is aut
minor intelligitur, aut frigidior, tum scias digeri ex-
hauririue corpus, praeterea refrigerari ac siccarí. plus
justo. Quo magis sollicitè attendendum exercitando cor-
pori est, ut, quum dictarum jam notarum quaelibet
apparet, protinus cesset. Nec tamen protinus lava-
tum ablegandum est, sed summam exercitationis in-
tensionem remittere sistereque jubebitur. Quod si ilia
cohibendo anhelitu implere velis, perfundi oleo, atque
apotherapia uti deinceps debet. Porro ea cujusmodi
res sit, simul qui sint in ea scopi, et quae mensura, prae-
terea quibus absolvatur tum motibus, tum frictionibus,
sequenti libro monstrabitur; praesentem enim, utpote satis
verborum habentem, jam cominòde videor finire, si modo
illud unum adjecero, lavacrum, quod omnino medio

Ed. Chart. VI. [92.]

Ed. Bas. IV. (244.)

τῆς προκειμένης ἡλικίας τε καὶ φύσεως ἐκλέγεσθαι προσήκει. πρόκειται δ', εἴ τι μεμνήμεθα, τρίτη τις ἑβδομάς ἐτῶν ἀπὸ τῆς γενετῆς, τουτέστιν ἢ μετὰ τὸ τεσσαρεσκαίδέκατον ἔτος ἡλικία μέχρι τοῦ πρώτου καὶ εἰκοστοῦ, καθ' ἣν οὐδέπω κελεύω ψυχρολουτεῖν τὸ μεираκίον, ἵν' ἐπὶ πλεῖστον αὐξοίτο. τελειωθέντος δὲ κατὰ μέγεθος, ἐπισκεψόμεθά τι καὶ περὶ τῆς ψυχρολουσίας. ὡσαύτως δὲ καὶ περὶ τῶν ἐν κόνει γυμνασίων ἀκριβέστερον ἐπισκεψόμεθα κατὰ τὸν ἐξῆς λόγον. ἐν δέ γε τῷ παρόντι τοῦτο εἰπεῖν ἄρκεσει, τὸ μηδὲ κόνεως χρῆζειν τὸ μεираκίον, εἰ τὸν οἶκον, ἐν ᾧ γυμνάζεται, καθ' ὃν ἐν ἀρχῇ τρόπον ἐκέλευσα παρεσκευασμένον ἔχει. εἰ δὰ γε θερμότερος εἴη, καὶ κόνει χρηστέον. εἰ μὲν δὴ κονίσεται, πάντως λουστέον· εἰ δὲ μὴ κονίσαιτο, δυνατόν καὶ μὴ λούεσθαι, καὶ μάλιστα χειμῶνος. ἐφεξῆς δὲ καὶ ὅσα περὶ τροφήν, ἢ ποτόν, ἢ ὕπνον, ἢ περίπατον ἐστοχάσθαι χρὴ τὸν ἐπιστάτην τοῦ μεираκίου, καὶ λεχθήσεται μὲν ἐν τοῖς ἐξῆς· ἀδύνατον δ' ἀκριβῶς ἐπιτυχεῖν αὐτῶν ἐν τῇ

temperamento sit, ad propositam aetatem naturamque esse eligendum. Propositum namque est, si recte meminimus, tertium a nativitate septennium, id est quod inter quartumdecimum ac unum et vigesimum annum intervenit; quo utique frigida lavari adolescentem adhuc nolim, ne incremento ejus (cui plurimum est consulendum) sit in mora. Ubi vero justam magnitudinem impleverit, etiam de frigida lavatione aliquid dispiciemus. Simili ratione et de exercitationibus, quae in pulvere obeuntur, exquisitius in sequenti sermone agemus. In praesenti illud novisse satis erit, ne pulvere quidem huic adolescenti opus esse, modo illi, in qua exercitabitur, domus ad eum modum, quem inter initia praecepimus, praeparata sit. Verum si calidior sit, tum pulvere utendum. At eo si utetur, omnino erit lavandum. Si non utetur, liceat et illotum dimittere, praesertim hyeme. Post haec vero et quae ad cibum, potum, somnum ambulationemque pertinent, conjectanda huic sunt, qui adolescenti praeficitur, et in sequentibus a nobis dicentur. Verum fieri non

Ed. Chart. VI. [9.]

Ed. Bas. IV. (244.)

πρώτῃ τῶν ἡμερῶν, ἀλλὰ κατὰ τὴν δευτέραν, ἐπὶ πόσοις
 γυμνασίοις ὕπως διηγήσῃ γνώσκων, εἰ μὲν ἀκριβῶς φαί-
 νοιτο διαφυλάττων τὴν ἑαυτοῦ φύσιν, ἐν τοῖς αὐτοῖς μέ-
 τροις διαιτῆσει τε καὶ διαγυμνάσει, μὴ φυλάττοντα δὲ,
 καθότι ἂν ἐξίστηται τῶν ἀρχαίων, ἐπανάγειν πειράσεται με-
 τὰ βάλλων τὰ μέτρα. καὶ τοῦτο οὐ παύσεται ποιεῖν, ἄχρι
 περ ἂν ἐφ' ἑκάστῳ τῶν πραττομένων ἀκριβὲς ὀρίσῃ τὸ μέ-
 τρον. ὅπόσαι δ' εἰσὶ καὶ τίνες αἱ εἰς τὸ παρὰ φύσιν ἐκ-
 τροπαί, καὶ πῶς ἑκάστην χρὴ διαγινώσκειν τε καὶ θερα-
 पेύειν, ὃ ἐφεξῆς λόγος ἐξηγήσεται.

potest, ut modi horum primo saltem die ratio illi exacta
 constet: secundo, ubi exploratum habuerit, quomodo post
 quot exercitationes nutritus adolescens sit, si proprium
 naturae habitum prorsus servare viderit, eodem servato
 modo tum nutriet adolescentem, tum exercitabit. Sin
 autem non servaverit, quacunque ratione a pristino ha-
 bitu est lapsus, reducere eum mutata mensura tentabit;
 atque hoc facere non desistet, quoad in singulis peragendis
 exactum modum definierit. Quot vero et qui sint prae-
 ter naturam lapsus, ac quemadmodum quemlibet tum
 agnoscere, tum reparare conveniat, in sequenti opere
 docebitur.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΤΓΙΕΙΝΩΝ ΛΟΓΟΣ Γ.

Ed. Chart. VI. [93.]

Ed. Bas. IV. (244.)

Κεφ. α'. Τῶν γράψάντων ὑγιεινὰς πραγματείας ἱατρῶν τε καὶ γυμνασιῶν ἔνιοι μὲν ἅπασιν ἀνθρώποις κοινὰς τινὰς ὑποθήκας ἐποιήσαντο, μηδὲν νοήσαντες ὅλως ὑπὲρ τῆς κατ' εἶδος ἐν τοῖς σώμασιν ἡμῶν διαφορᾶς· ἔνιοι δ', ὅτι μὲν οὐ μικροῦ τινι διαφέρομεν ἀλλήλων, ἐδήλωσαν, ἃς δ' ἀδύνατον ἅπασας ἐπελθεῖν τὰς διαφορὰς ἔκόντες παρέλιπον· ὀλίγοι δέ τινες εἶδεσί τε καὶ γένεσιν ἐπιχειρήσαντες ἀφορίσασθαι, πλεονα διήμαρτον ὧν πατώρωσαν. ἡμεῖς δὲ κατὰ τὸ πρῶτον εὐθέως βιβλίον ἐδηλώ-

GALENI DE SANITATE TVENDA LIBER TERTIVS.

Cap. I. Medicorum gymnastarumque qui de sanitate tuenda scripserunt, alii omnium hominum communia praecepta tradiderunt, nihil usquam cogitantes de corporum nostrorum per species differentia. Aliis dissidere inter se corpora nostra non parvo discrimine placuit, eorum tamen doctrinas, ceu comprehendí plane universae nequeant, consulto omiserunt. Pauci omnino, qui per species et genera discernere sunt aggressi, plura perperam quam recte scripserunt. Nos primo statim volumine,

Ed. Chart. VI. [93. 94.]

Ed. Bas. IV. (244.)

σαμεν, ὅποσα τὰ πάντα ἐστὶν εἶδη τῶν ἀνθρωπίνων
 σωμάτων, ἐπηγγειλάμεθα τε καθ' ἕκαστον ἰδίᾳ χρᾶσθαι
 ὑποθήκας ὑγιεινᾶς. ἡρξάμεθα δ' ἀπὸ τοῦ τὴν κατὰ-
 σκευὴν ἄμεμπτον ἔχοντος. ἐπεὶ δὲ καὶ ὁ τοιοῦτος ἄν-
 θρωπος ἐν περιστάσεσι πραγμάτων ἐνίοτε γινόμενος ἢ
 ἐκὼν ἢ ἄκων ἐμποδίζεται κατὰ τὰ προστάγματα τῆς ὑγιει-
 νῆς τέχνης διαιτᾶσθαι, κάλλιον ἔδοξεν ὑποθέσθαι πρῶτον
 αὐτὸν ἐλεύθερον ἀκριβῶς, αὐτῇ μόνον τῇ τοῦ σώματος ὑγείᾳ
 σχολάζοντα. ὅπως μὲν οὖν ἀνατρέφεσθαι χρὴ τὸν τοιοῦτον
 ἄνθρωπον, ὁ πρῶτος λόγος ἔδειξε, μέχρι τῆς τεσσαρεσκαί-
 δεκαέτιδος ἡλικίας ἐκτείνας αὐτοῦ τὴν ἐπιμέλειαν· ὅπως δ'
 ἀνδροῦσθαι, διὰ τοῦ δευτέρου γράμματος ἐδηλώσαμεν, ἐμη-
 κύνθη δ' ὁ λόγος εἰς κοινὰ κεφάλαια τῆς ὑγιεινῆς πραγμα-
 τείας ἀφικόμενος, ὣν χωρὶς οὐχ οἷόν τ' ἦν οὐδὲ περὶ τῆς
 ὑποκειμένης ἡλικίας τε καὶ φύσεως ἀκριβῶς διελθεῖν. ἀπά-
 σας γάρ [94] ἐξηριθμησάμεθα τὰς τε τῶν τρίψεων καὶ
 τῶν γυμνασίων διαφορὰς, οὐ μὲν Δία τὰς κατὰ μέρος, ὅτι
 μὴ πάρεργον ἕνεκα παραδείγματος εἰς χορίαν ἐλθούσας, ἀλλὰ

quot numero species humanorum corporum sint, indicavi-
 mus, promissimusque singulis propria tuendae sanitatis
 praecepta seorsum tradituros. Exorsi autem sumus ab eo,
 qui inculpatum corporis habitum haberet. Quoniam au-
 tem is homo negotiorum interdum occasione vel sponte
 vel invitus pro secundae valetudinis praeceptis vivere
 prohibetur, satius visum est primum eum liberum suae-
 que plane spontis ac uni corporis valetudini vacantem
 proponere. Ac quemadmodum quidem educari ejusmodi
 hominem conveniat, primo libro docuimus, ad quartum-
 decimum usque annum curam ejus persecuti; secundo,
 qua ratione ad virilem aetatem duci debeat, indicavimus;
 ubi longior sermo incidit, postquam in communia salubris
 artis capita devenit, sine quibus ne de proposita quidem
 aetate naturaue exacte differere licebat. Omnes enim
 tum frictionis tum exercitationis differentias enumeravi-
 mus, non mehercle particulares, (nisi sicubi has obiter
 exempli causa, non necessitatis, reſerre ex usu fuit,) sed

Ed. Chart. VI. [94.]

Ed. Bas. IV. (244.)

τὰς ἐν εἶδεσί τε καὶ γένεσιν ἀφωρισμένας· ἐν μὲν ταῖς τρίψεσι τὴν σκληράν, καὶ τὴν μαλακὴν, καὶ πρὸ τούτων γε τὴν σύμμετρον, ἣν τινα δυνάμιν ἔχουσιν, ἐξηγησάμενοι, προσθέντες δ' αὐταῖς τὰς κατὰ τὸ ποσὸν διαφοράς, τρεῖς οὐσας καὶ αὐτάς, εἴτα κατὰ συζυγίαν ἐννέα τὰς πάσας ἐπιδείξαντες, ἐκάστης τε τὴν δυνάμιν εἰπόντες· ἐν δὲ τοῖς γυμνασίοις, τίνα μὲν ὀξεία τε καὶ ταχέα προσαγορεύομεν, τίνα δ' ἀμβλέα τε καὶ βραδέα, καὶ τίνα τούτων μέσα τε καὶ πρῶτα κατὰ γε τὴν φύσιν ὑπάρχοντα, καὶ περὶ τῶν εὐτόνων, καὶ μαλακῶν, καὶ βαρέων δὲ καὶ κούφων ὁμοίως, ὅσα τε τούτων ἔστι τὰ μέσα διελθόντες ἐδείξαμεν, ὥς χρή τὴν ἀρίστην κατασκευὴν ἐν ἅπασι τοῖς μετρίοις τε καὶ συμμέτροις, ἃ δὲ καὶ μέσα τῶν ἀμέτρων ἔστι, διαιτᾶσθαι κατὰ τε τρίψεις, καὶ γυμνάσια, καὶ λουτρά, καὶ τροφάς, ὅσα τ' ἄλλα συμπληροῖ τὴν ὑγιεινὴν διαίταν. ὑπεσχόμεθ' αὖτε, καθάπερ ἐπὶ τρίψεων τε καὶ γυμνασίων ἐποιήσαμεν, εἰς εἶδη τινὰ κοινὰ τὴν θεωρίαν ἀναγαγόντες, ὥστε εὐμνημόνευτόν τε ἅμα καὶ

quae genere ac specie sunt distinctae. Ergo in frictionibus quidem quam mollis duraque et ante has mediocris facultatem obtineant, interpretati sumus. Adjecimus et differentias, quae a quantitate sumuntur, quae et ipsae tres sunt numero; mox quae ex conjugatione harum oriuntur, omnes in totum numero novem, etiam potestate singularum exposita. In exercitationibus vero enarratis quatenam acuta veloxque vocetur, quatenam hebes tarda-que, ac quae harum mediae primaeque natura saltem sint, itemque quae valens ac mollis, praeterea gravis levisque, quaeque harum sint mediae, simili modo tractatis, docuimus, optimum corporis statum per omnia, quae mediocria convenientiaque sunt, quae eadem media plane excessuum sunt, agi debere, idque tum in frictione, tum exercitatione, tum balneo, tum alimento, omnibus denique, quae salubrem victus rationem complent, pollicitique sumus, sicuti de frictione exercitationeque fecimus, ubi in genera quaedam communia speculationem revocavimus, quo simul recordatu facilis ac certa ratione viaque tradita

Ed. Chart. VI. [94.]

Ed. Bas. IV. (244. 245.)

μεθοδικήν εἶναι τὴν διδασκαλίαν, οὕτω καὶ πᾶσι τῶν ἄλλων ἀπάντων ποιῆσαι· καὶ πρῶτόν γε περὶ τῆς καλουμένης ἀποθεραπείας, ἐπειδὴ ἔμπροσθεν ἐφεξῆς ἐτέτακτο, δηλώ- (245)σαντες γὰρ, εἰς ὅσον ἐπιτείνειν τε καὶ παραύξειν χρὴ τὰ γυμνάσια πρὸς τὸ τέλος, ὥς ἐν ὑγείας λόγῳ, ἀκολουθεῖν ἔφαμεν αὐταῖς τὴν καλουμένην ἀποθεραπείαν, ὑπὲρ ἧς ἤδη λέγωμεν.

Κε φ. β'. Ἐν μὲν καὶ πρῶτον, ὥς διττὴ κατὰ γένος ἐστί· ἡ μὲν τις ὥς μέρος, ἡ δ' ὥς εἶδος γυμνασίου. περὶ δὲ τῆς ὥς εἶδος ἐξῆς ἐροῦμεν, περὶ δὲ τῆς ὥς μέρος ἤδη λέγωμεν. ἅπαντος γυμνασίου καλῶς ἐπιτελουμένου τὸ τελευταῖον μέρος ἀποθεραπεία καλεῖται· δύο δ' αὐτῆς οἱ σκοποὶ, κενῶσαί τε τὰ περιττώματα καὶ ἄκοπον φυλάξαι τὸ σῶμα. κοινὸς μὲν οὖν ὁ πρότερος σκοπὸς ὅλῳ τῷ γυμνασίῳ τῶν ἀθλητῶν τε καὶ τῶν ὀτιοῦν ἔργον ἀναγκαῖον ἐν τῷ βίῳ διαπραττομένων, οἷον ἦτοι σκαπτόντων· καὶ γὰρ καὶ κείνου δύο τοὺς πάντας ἐλέγομεν εἶναι σκοπούς·

doctrina esset, ita et in reliquis omnibus facturos; ac primum quidem de ea, quam apothierapiam vocant, acturos, quandoquidem ea proximo loco tractanda in superioribus est proposita. Quippe ubi, quousque intendere augereque exercitationem oporteat, quod ad sanitatis rationem pertinet, praecepimus, finem quoque sequi debere diximus apothierapiam, de qua nunc agemus.

Cap. II. Est igitur unum quidem primum, quod ea genere duplex est; altera quidem exercitationis seu pars, altera ejus seu species. Ac de ea quidem, quae seu species censetur, postea dicemus; de ea vero, quae ut pars habetur, nunc agendum. Omnis exercitationis probe peractae postrema pars apothierapia dicitur. Et duplici scopo suscipitur, et ut excrementa expurget, et ut corpus a lassitudine tutum reddat. Communis igitur prior scopus est omni exercitationi cum athletarum, tum eorum, qui opus aliquod vitae necessarium exercent, ut fodientium, quandoquidem ejus quoque duplex omnino scopus

Ed. Chart. VI. [94. 95.]

Ed. Bas. IV. (245.)

ἐπιρρῶσαι τε τὰ στερεὰ μόρια τοῦ ζώου καὶ κενῶσαι τὰ περιττώματα. ὁ δ' ἴδιος τῆς ἀποθεραπείας σκοπὸς ἐνστῆται τε καὶ διακωλύσαι τοὺς εἰωθότας ἐπιγίγνεσθαι τοῖς ἀμετροτέροις γυμνασίοις κόπους. ἐπὶ μὲν οὖν τῶν ἀθλητῶν, ὅσων ἦτοι σκαπτόντων, ἢ ἑδοιπερούντων, ἢ ἐρεσσόντων, ἢ τι τοιοῦτον διαπραττομένων ὅτιοῦν ἔργον ἀναγκαῖον ἐν τῇ βίῳ, ἐτοιμότερον οἱ κόποι συνίστανται, πλήν εἴ τις ἀποθεραπεία χρῆτο· κατὰ δὲ τὸ προκείμενον ἐν τῇ νῦν λόγῳ σῶμα, τὸ κάλλιστα κατεσκευασμένον ἀπηλλαγμένον τε δουλείας ἀπάσης, ὡς μόνη σχολάζειν ὑγείᾳ, σπάνιος ἢ τοῦ κόπου γένεσις. ὥσπερ γὰρ οὐδ' οἱ πλεῖστα πονοῦντες ἀθληταὶ κατ' ἄλλο τι γυμνάσιον ἐφεδρεύοντα κόπον ἔχουσι, πλήν τὸ καλούμενον ὑπ' αὐτῶν τέλειον; οὕτως οὐδ' οἱ βίον ἐλευθέριον ζῶντες ὑγείας μόνης ἕνεκα γυμναζόμενοι κοπιαθήσονται ποτε διὰ τὸ μηδ' εἰς ἀνάγκην ἀφικνεῖσθαι τοῦ τοιοῦτου γυμνασίου. τοῖς μὲν γὰρ ἀθληταῖς ἀναγκαῖόν ἐστιν, [95] ὡς ἂν παρασκευάζωσι τὰ σώματα πρὸς τοὺς ἐν τοῖς ἄθλοις πόρους, ἀμέτρους ἔσθ' ὅτε καὶ δι' ὅλης ἡμέρας γιγνομένους,

est, et ut solidas animalis partes firmet, et excrementa expurget. Proprius tamen apotheraπiae scopus est, ut lassitudinem, quae succedere immodico exercitio solet, summoveat atque prohibeat. Ac athletis quidem, sicut et iis, qui vel fodiunt, vel iter agunt, vel renigant, vel tale quippiam opus vitae necessarium obeunt, praesto lassitudines adsunt, nisi apotheraπia devitentur. Verum de quo hoc loco agimus, optime comparatum corpus, quod ab omni servitute est liberum, et uni sanitati vacat, raro lassitudine tentatur. Sicuti enim athletae, quos labor maximus exercet, nullo alio exercitandi genere obnoxii lassitudini sunt, praeterquam eo, quod ab ipsis absolutum dicitur, ita nec qui vitam degunt liberam, et qui tantum valetudinis tuendae gratia exercitantur, usquam lassabuntur, propterea quod huiusmodi exercitium adire nulla necessitate coguntur. Athletis enim necesse est (quo videlicet ad immodicos in certaminibus labores, etiam totum diem aliquando continuatos, praeparato jam cor-

Ed. Chart. VI. [95.]

Ed. Bas. IV. (245.)

γυμνάζεσθαι ποτε τὸ τελευτάτον ἐκείνο γυμνάσιον, ὃ δὴ καὶ κατασκευὴν ὀνομάζουσι. τοῖς δ' ὑγίαιας μόνῃς ἐνεκα γυμναζομένοις οὐτ' ἀναγκαῖον οὔτε χρήσιμον ὅλως ἐστὶν εἰς ὑπερβάλλοντας ἄγεσθαι πόντους, ὥστ' οὐδεὶς φόβος ἀλῶναι κόποις. ἀλλ' ὅμως ἀποθεραπεύειν αὐτῶν χρὴ τὰ σώματα, καὶ εἰ μὴ διὰ κόπου προσδοκίαν, ἀλλὰ τοι τοῦ κενῶσαι ἐνεκα τὰ περιτώματα. προσγίνεται δ' ἐξ ἐπιμέτρου τῷδε καὶ ἡ πρὸς τὸν κόπον ἀσφάλεια. εἰ γὰρ καὶ ὅτι μάλιστα τὸ μέτρον αὐτοῖς τῶν γυμνασίων ἀκοπὸν ἐστίν, καὶ ὁ τῆς ἐνεργείας τρόπος ἀβίαστος, ἐνδέχεται ποτε λυθεῖν τὸν γυμναστήν ἐν ἐκατέρῳ τι σμικρὸν, ὃ παροφθὲν ἐργάζεται τινα, καὶ εἰ μὴ μέγα, ἀλλὰ βραχὺν γε τῷ γυμναζομένῳ τὸν κόπον. οὐ μὲν προσήκει τὸν ἑαυτοῦ ζῶντα καὶ μόνῃ σχολάζοντα τῇ τοῦ σώματος ὑγίαι βλάπτεσθαι ποτε οὐδὲ τὸ σμικρότατον. ἀσφαλέστατον οὖν ἀποθεραπείᾳ χρῆσθαι διαπαντός. ὁποῖαν δέ τινα ποιητέον αὐτήν, ἢ τῶν σκοπῶν φύσις ἐνδείξεται. ἐπειδὴ γὰρ πρόκειται τῶν ἐν τοῖς στερεοῖς

pore sint) absolutissimum illud exercitium (ipsi κατασκευὴν vocant) aliquando obeant. Verum qui tantum tuendae bonae valetudinis causa exercentur, iis nec necessum, nec utile plane est immodicos labores adire; itaque his nullus infiat lassitudinis metus. Nihilominus tamen iidem apothera pia utuntur, etsi nullo lassitudinis timore, at certe excrementorum purgandi causa: cui insuper etiam lassitudinis securitas accedit. Nam et ipse exercitationis modus hic est a lassitudine quam maxime alienus, actionisque omnis ratio plane citra violentiam; fieri tamen aliquando potest, ut gymnasten in utroque paulum quid subterfugiat, quod neglectum, si non magnam, certe levem exercitato lassitudinem concitet. Caeterum non convenit, qui sibi vivat, et uni corporis sanitati vacet, ut vel minimum laedatur usquam. Tutissimum itaque sit apothera pia semper uti. Quae qualis adhibenda sit, ipsa finium, ad quos tendimus, demonstrabit natura. Nam quoniam id petimus, ut solidarum animalis partium ex-

Ed. Chart. VI. [95.]

Ed. Bas. IV. (245.)

τοῦ ζώου μέρεσι περιτωμάτων, ὅσα θερμανθέντα καὶ λεπυνθέντα πρὸς τῶν γυμνασίων ἔτι μένει κατὰ τὸ σῶμα, κένωσιν ἀκριβῆ ποιήσασθαι, ἢ δὴ πού τις τὸ δι' ἐτέρων ἀνατρίψεις παραλαμβάνεσθαι μετὰ τοῦ συντείνειν τὰ τριβόμενα μόρια, καὶ πρὸς τούτοις ἔτι τὴν καλουμένην τοῦ πνεύματος κατάληψιν. ἐπεὶ δ' οὔτε τῶν τρίψεων ἐν ἅπασιν ἔστιν εἶδος, οὔτε τῆς τοῦ πνεύματος καταλήψεως, ἄμεινον ἐκλέξασθαι τὸ χρησιμώτατον ἐξ ἑκατέρου. τῶν μὲν δὲ τρίψεων αἱ σκληραὶ συνδεῖν ἐδεικνυντο, τουτέστι πυκνότερόν τε ἅμα καὶ σκληρότερον ἀποφαίνειν τὸ σῶμα· ὥστ' οὐκ ἂν ἀρμόττειεν αἱ τοιαῦται τοῖς παροῦσιν, εἰ γὰρ δὴ τὸ μὲν πυκνούμενον ἐντὸς ἑαυτοῦ στέγει, τὸ δ' ἀραιούμενον ἐπιτρέπει διαρρεῖν τοῖς περιτοιῖς. οὕτω δὲ καὶ τὸ μὲν σκληρύνεσθαι τοῖς συντεταμένοις ἐναντιώτατον, (αὐξάνει γὰρ αὐτῶν τὴν διάθεσιν,) τὸ δὲ μαλάττεσθαι χρησιμώτατον. εἴπερ οὖν ἅμα τε διαφορεῖν ἢ τὰ περιτιώματα καὶ μαλάττειν τὰ συντεταμένα, τὰς σκληρὰς τῶν τρίψεων φευκτέον. οὐδὲν δ' ἥττον, οἶμαι, φυλακτέον ἐστὶ καὶ τὰς βραδείας. ἐπειδὴ

crementa, quaecunque excalfacta extennataque per exercitationem in corpore adhuc manent, prorsus ejiciantur, et frictiones, quae per alios administrantur, adhiberi oportebit, et cum his una tum ipsarum, quae fricantur, partium tensionem, tum etiam spiritus cohibitionem. At quoniam nec frictionum unica ratio est, nec spiritus cohibendi, deligendum ex utroque genere est, quod utilissimum est. Atque ex frictionibus quidem quae dura est, cogere corpora, hoc est densiora simul durioraque reddere traditum jam est. Itaque haec ad res propositas parum est accommoda; siquidem, quod densatur, intra se claudit, quod laxum sit, liberum excrementis exitum praebet. Ad eundem modum, quod durat, iis, quae tensa sunt, maxime est adversum, ut quod eorum affectum magis adauget; contra quod mollit, id est utilissimum. Si igitur semel et excrementa digeri, et quae tensa sunt molliri convenit, durae certe friciones omnino sunt fugiendae; nec his minus a lentis cavendum arbitror. Nam

Ed. Chart. VI. [95.]

Ed. Bas. IV. (245.)

γὰρ οὐκέτ' ἐξ αὐτοῦ κινεῖται τὸ σῶμα, κίνδυνος αὐτῷ ψυχθῆναι τε καὶ πυκνωθῆναι, μηδὲν ἐπικούρημα θερμοαῖνον ἔξωθεν προσλαβόντι. διὰ τοῦτ' οὖν οὐ μόνον εἰς τάχος χρὴ τρίβειν, ἀλλὰ καὶ πολλαῖς χερσὶν, ὥς οἶόν τ' ἐστὶ μάλιστα, ὥς μηδὲν εἶναι μέρος τοῦ τριβομένου γυμνόν. ἀλλ' εὔπερ μήτε βραδεῖαν εἶναι προσήκει τὴν τρίψιν, μήτε σκληρὰν, ἔλαιον δαιφιλὲς χρὴ περικεχύσθαι τῷ τριβομένῳ σώματι· καὶ γὰρ εἰς τάχος τοῦτο καὶ εἰς μαλακότητα τῇ τρίψει συντελεῖ, καὶ πρόσεστι αὐτῷ τι καὶ ἄλλο μέγιστον ἀγαθόν· ἐκλύει γὰρ τὰς τάσεις, καὶ μαλάττει τὰ πεπονηκότα κατὰ τὰς σφοδροτέρας ἐνεργείας. διὰ ταῦτα μὲν δὴ φευκτέον ἐστὶ τὴν σκληρὰν τρίψιν, δι' ἕτερα δὲ τὴν μαλακὴν· οὔτε γὰρ ἐξικνεῖται πρὸς βλάβος ἢ τοιαύτη τρίψις, ἀλλ' αὐτόθι που κατὰ τὸ δέρμα καὶ τὰς πλησίον αὐτοῦ σάρκας ἐκλύεται, οὗτ' ἐκθλίβει τὰ περιεχόμενα κατὰ τοὺς στενοὺς τῶν πόρων περιττώματα. δι' ὃ δὴ τὴν τε σύντασιν τῶν τριβομένων παραλαμβάνομεν, καὶ τὴν τοῦ πνεύματος κατάληψιν. ἡ μέση τοίνυν μαλακῆς καὶ σκληρᾶς, ἥπερ δὴ καὶ σύμμετρός ἐστιν,

postquam a se corpus non amplius movetur, periculum est, ne frigescat ac densius fiat, dum nulla ope externa calefit. Hac igitur de causa non solum cum celeritate est fricandum, sed etiam, quoad fieri potest, multis manibus, quo nulla corporis pars nuda maneat. At si nec tardam esse frictionem oportet nec duram, oleum nimirum fricando corpori largiter circumfundi debet; id enim ad velocitatem simul et mollitiem frictionis multum conducit, et alioqui aliud non secundum mediocre commodum affert, quando et quae tensa sunt remittit, et quae inter vehementius laborandum fatigata sunt emollit. Atque his quidem de causis dura vitanda est frictio, ob alias vero mollis; quippe ea nec alte demittitur, sed circa cutem ipsam et ei vicinas carnes dissolvit, nec ea quae in angustis meatibus contenta excrementa sunt extundit. Cujus profecto causa tum ipsarum fricandarum partium tensionem, tum spiritus cohibitionem injungimus. Media igitur mollis duraeque, quae eadem et mediocris est, ab utrius-

Ed. Chart. VI. [95. 96.]

Ed. Bas. IV. (245.)

ἐκπεφαιγέναι φαίνεται τό τε τῆς μαλακῆς ἄπρακτον καὶ τὸ
 τῆς σκληρᾶς βίαιον καὶ βλαβερόν. ἐνεργηθήσεται δὲ, τῶν
 μὲν τοῦ τρίβοντος χειρῶν ἐξήρωμένως ἐπιβαλλομένων, [96] ὡς
 ἔγγυς πη τὴν ἀπ' αὐτῶν θλίψιν εἶναι τῇ σκληρᾷ τρίψει,
 διὰ δὲ τὸ πλῆθος τοῦ λίπους καὶ τὸ τάχος τῆς φορᾶς
 ἐκλυομένων τοσοῦτον, ὥς ἀκριβῶς γίνεσθαι σύμμετρον. τό
 τε γὰρ λίπος οὐ μικρόν ἀλεξήριόν ἐστι βιαιᾶς ἐπιβολῆς,
 τό τε βραχυχρόνιον τῆς ὀμιλίας τοσοῦτον ἀφαιρεῖ τῆς βι-
 αίας, ὅσον καὶ τοῦ χρόνου. τείνειν δ' ἀξιούμεν ἐν τούτῳ
 τὰ τριβόμενα μόρια χάριν τοῦ πᾶν ὅσον ἐστὶ μεταξύ τοῦ
 δέρματος καὶ τῆς ὑποκειμένης σαρκὸς περίττωμα διὰ τοῦ
 δέρματος ἐκκενοῦσθαι. χαλαρῶν γὰρ ἀμφοτέρων ὑπαρχόν-
 των, οὐδὲν μᾶλλον ἔξω φέρεσθαι τοῖς περιττώμασιν ἢ εἶσω
 συμβήσεται· ταθέντων δὲ τῶν ὑποκειμένων τῷ δέρματι,
 πᾶντ' ἐκτὸς ἐκκρίνεται, καθάπερ ὑπὸ δυοῖν πιεζόμενα χε-
 ροῖν, μιᾶς μὲν αὐτῶν τῆς ἔξωθεν ἐπιβεβλημένης τοῦ τρί-
 βοντος, ἐτέρας δὲ τῶν τεταμένων ἔνδον μερῶν. δι' αὐτὰ δὲ
 ταῦτα καὶ ἡ τοῦ πνεύματος κατοχὴ καὶ κατάληψις οὐ

quæ incommodo abesse videtur, et mollis inefficacia, et
 duræ violentia noxaque. Ea vero perficietur, fricantis
 quidem manibus valenter injectis, ita ut earum impressio
 ad duram frictionem proxime accedat, caeterum pingue-
 dinis copia et velocitate movendi eatenus remissis, ut
 plane evadat mediocris. Nam et pinguedo ipsa valen-
 tioris manuum injectionis non leve praesidium est, et
 brevis ipsa contactus tantum demit de violentia, quan-
 tum etiam de tempore. Porro tendendas obiter, dum fri-
 cantur, partes censemus, quo, quicquid inter cutem et
 subjectam carnem excrementorum residet, per cutem ex-
 pellatur. Quippe ambabus iis laxis non magis foras
 quam intro ferri excrementa continget; distentis vero
 iis, quae sub cute sunt, omnia foras extunduntur ceu ge-
 mina manu expressa, una foris ejus utique, qui fricat,
 altera intus, ipsis scilicet, quae tenduntur, partibus ma-
 nus vicem supplentibus. Ac propter haec quidem non
 exigua portio protherapiae est spiritus detentio et colli-

Ed. Chart. VI. [96.]

Ed. Bas. IV. (245. 246.)

σμικρὸν μέρος ἀποθεραπείας ἐστίν· ὀνομάζεται δὲ οὕτως, ἐπειδὴ ἅπαντας ἐντείναντές τε καὶ προστείλαντες τοὺς μῦς τοῦ θώρακος, οἱ κατὰ τὰς πλευράς εἰσιν, ἐπέχομεν τὴν ἐκπνοήν. συμβαίνει γὰρ τηνικαῦτα τὸ θλιβόμενον ὑπὸ τῶν πλευρῶν πνεῦμα κεκωλυμένον ἐκπνεῖσθαι, διὰ τὸ κεκλεισθαι τὸν λάρυγγα, πᾶν ὠθεῖσθαι κάτω πρὸς τὸ διάφραγμα· τούτῳ δὲ ὑποκειμένων ἥπατός τε καὶ σπληνός, καὶ γαστρός, καὶ τινων ἐτέρων, συνεξαίρεσθαι ταῦτα σύμπαντα τοῦ διαφράγματος. ἡ δ' ἐν τούτῳ συντείνειν ἀτρεμία τοὺς κατ' ἐπιγάστριον μῦς, ἢ ὑπὸ τούτων τε ἅμα καὶ τοῦ διαφράγματος, ὥσπερ ὑπὸ δυοῖν θλιβόμενα χεροῖν, ὅσα μεταξὺ κεῖται μόρια, τὸ περιεχόμενον ἐν αὐτοῖς περιττώμα πρὸς τοῦκτός ὠθῇ. τὰ μὲν οὖν μεταξὺ κείμενα τό τε ἥπαρ ἐστι, καὶ ὁ σπλήν, καὶ ἡ γαστήρ, καὶ κώλου τε καὶ λεπτῶν ἐντέρων προὔχοντα· χῶραι δ' εἰς ὑποδοχὴν ἔτοιμοι τοῖς ἐκθλιβομένοις περιττώμασιν ἢ τε τῆς γαστρός εὐρυχωρία πᾶσα, καὶ τῶν ἐνταῦθα κειμένων (246) ἐντέρων αἱ κοιλότητες. εἰ δ' ἀργοὺς ἀκριβῶς ἑάσαις τοὺς κατ' ἐπιγάστριον μῦς, οὐδενὸς μὲν τῶν εἰρημένων ἐκκενώσεις τὰ

bitio; appellant vero ita, ubi omnibus thoracis musculis, qui circa costas habentur, intentis coactisque expirationem continemus. Accidit namque obiter, ut spiritus, qui a costis premitur, dum efflari, quod clausus sit larynx, prohibetur, universus pectus ad transversum septum detur, atque ut cum hoc, quae ipsi subsunt, omnia simul attollantur, jecur, lien, ventriculus et quaedam alia. Oportebit autem interim musculos quoque, qui in abdomine sunt, leviter intendi, ut ab his una cum septo cetera gemina manu pressis quae intersunt partibus excrementum, si quod intra se habent, foras impellant. Porro mediae inter haec partes continentur jecur, lien, ventriculus et crassi ac tenuis intestini partes quae prominent. Loca verò ad excipienda quae expelluntur excrementa patent tum ventris tota capacitas, tum isthic consistentium intestinorum cavitas. Si vero ferriari plane abdominis musculos passus fueris, nullius praedictorum excre-

Ed. Chart. VI. [96.]

Ed. Bas. IV. (246.)

περιτιώματα, τὰ δ' ἐν θώρακί τε καὶ πνεύμονι μεταστήσεις κάτω. προσήκει δ' ἐνταῦθα μεθίστασθαι μᾶλλον αὐτοῖς τοῦ μένειν ἐν ἐκείνοις, ὅσῳ καὶ ἡ κένωσις ἐτοιμότερα τῶν ἐν τῇ κοιλίᾳ περιεχομένων, ἥπερ τῶν ἐν πνεύμονί τε καὶ θώρακι. τὰ μὲν γὰρ ἐμεῖται τε καὶ ἀποπατεῖται ῥαδίως, τὰ δὲ μετὰ συντονίας τε καὶ βίας ὑπὸ βηχὸς ἐκβάλλεται. εἰ μέντοι τις ὁμοίως ταῖς φρεσὶν ἐντείνει τοὺς κατ' ἐπιγαστριον μῦς ἐν ταῖς τοῦ πνεύματος καταλήψεσιν, ἀκριβέστερον μὲν ἐκκαθαρθήσεται τὰ κάτω τῶν φρενῶν σπλάγγνα, μεταστήσεται δὲ οὐδὲν ἐκ τῶν τοῦ πνεύματος ὀργάνων εἰς τὰ τῆς τροφῆς, ἀλλ' ἅπαν ἐν θώρακί τε καὶ πνεύμονι μένει τὸ περίττωμα. διὸ δὴ τὴν τοιαύτην κατάληψιν τοῦ πνεύματος οὐκ ἐπαινῶ νῦν, ἐτι δὲ μᾶλλον, ὅταν ἤδη μηδ'. ὅλως τις ἐντείνας τὰς φρένας ἰσχυρῶς καὶ βιαίως προστείλῃ τοὺς κατ' ἐπιγαστριον μῦς. ἀνάγκη γὰρ ἐν τῷδε ἐμπίλασθαι μὲν αἱματός τε καὶ πνεύματος ἅπαντα τὰ κατὰ τὸν τράχηλον ἀγγεῖα καὶ μόρια, φέρεσθαι δ' ἄνω τε καὶ πρὸς τὴν κεφαλὴν, οὐκ ἐπὶ τὴν γαστέρα καὶ κάτω τὰ περιτιώ-

menta vacuabis, quae vero in thorace ac pulmonibus habentur, ea deorsum transferes. Expedit vero huc potius transferantur, quam in illis maneant; tanto profecto magis, quanto etiam eorum, quae in ventre, quam quae in pulmonibus et pectore continentur, promptior exitus patet. Haec enim vel evomuntur facile, vel excernuntur; illa cum conatu et vi per tusses ejiciuntur. Verum si quis, perinde ut septum, ita abdominis quoque musculos anhelitus colibitione intendat, exquisitius plane expurgabit ea quae sub septo sunt viscera; non transferetur tamen quicquam a spiritus instrumentis ad ea, quae nutrimento sunt delegata, sed totum in ipso thorace et pulmonibus excrementum manebit. Quare colibitionem anhelitus id genus nunc non probo, mulloque minus, si quis omnino non distento septo valide ac vehementer contrahat musculos abdominis; quando ita necesse est venas omnes partesque, quae circa collum sunt, spiritu ac sanguine impleri, excrementa vero sursum atque ad caput, non de-

Ed. Chart. VI. [96. 97.]

Ed. Bas. IV. (246.)

ματα. Θεάσασθαι γάρ ἐστι τὸ αὐτὸ καὶ τῶν ἀνθρώπων,
ἢ μέγιστον ἢ ὀξύτατα φωνούντων· εὐρύνεται γὰρ αὐτῶν
ἕκαστος ὁ τράχηλος, οἰδίσκεται δὲ τὸ πρόσωπον, ἢ τε κεφαλὴ
πληροῦται σφοδρῶς, ὅτι καὶ κατὰ τοῦτο τὸ ἔργον οἱ κατ'
ἐπιγαστριον ἐκτείνονται μύες, εἰκοντος αὐτοῖς τοῦ διαφράγμα-
τος. ἔστι γὰρ δὴ τὸ τοιοῦτον ἔργον ἅπαν, ὥς ἐν τοῖς περὶ
φωκῆς ἀποδέδεικται, μικτόν καὶ σύνθετον ἐκ τε μεγίστης
ἐκπνοῆς καὶ πνεύματος καταλήψεως, [97] ἐν μὲν ταῖς
ἀνθρώποις ἐκφυσήσεσι μεγίστης ἐκπνοῆς γινομένης ἐπὶ σφο-
δροτάταις ἐντάσεσι τῶν κατὰ τὰς πλευρὰς μυῶν ἅμα τοῖς
κατ' ἐπιγαστριον, ἐν δὲ ταῖς τοῦ πνεύματος καταλήψεσι
τῆς μὲν αὐτῆς ἐντάσεως γινομένης ἑκατέρων τῶν μυῶν, ἐκ-
πνεομένου δ' οὐδενός, ἐπὶ δὲ τῶν ἀνθρώπων τε καὶ φω-
νούντων ὅξυ τῶν μὲν μυῶν ὡσαύτως τεινομένων, οὔτε δ'
ἐπεχομένης ἀκριβῶς τῆς ἐκπνοῆς, οὔτε ἀνθρώποις ἐπιτελουμένης,
ἀλλὰ μέσην ἐχούσης κατάστασιν. ὥστε ταῖς τρισὶν ἐνεργείαις
κοινὴν μὲν εἶναι τὴν τάσιν τῶν μυῶν, ἰδίαν δὲ κατὰ μὲν

orsum et ad ventrem ferri. Intueri enim id tum in iis,
qui tibia canunt, licet, tum in iis, qui maximam acutis-
simamque vocem edunt. Siquidem his collum omne di-
latari, faciem vero intumescere, et caput validissime im-
pleri videas, propterea quod in hoc opere, qui in abdo-
mine muscoli sunt, tenduntur, diaphragmate his cedente.
Est enim, quicquid ejusmodi operis est, veluti in iis de-
monstratum est, quae de voce edidimus, mixtum ac com-
positum ex maxima expiratione et spiritus cohibitione;
utique quum simul omnis spiritus efflatur, maximo nimi-
rum facto expiratu, idque cum validissima musculorum;
tum qui collis insident, tum qui in abdomine sunt, tensio-
ne, in spiritus autem cohibitione eadem utrorumque
musculorum facta tensione, nullo tamen spiritu elabi per-
misso; in iis, qui tibia sonant aut acutam vocem edunt,
musculis pari modo tensis, expiratione tamen nec penitus
cohibita, nec tota simul emissa, sed mediam rationem
servante. Ita nimirum fit, ut trium operum communis sit
musculorum tensio, propria vero per confertim factas ex-

Ed. Chart. VI. [97.]

Ed. Bas. IV. (246.)

τὰς ἀθρόας ἐκφυσῆσαι, τὴν ταχεῖαν ἔξω φορὰν τοῦ πνεύματος, κατὰ δὲ τὰς καταλήψεις τὴν ἐπίσχεσιν, ἐν δὲ ταῖς αὐλήσεσιν τε καὶ φωναῖς σύμμετρον κένωσιν. αἰτία δὲ τῶν τριῶν ἐνεργειῶν ἡ φάρυγξ, ἀνοιγομένη μὲν ἐπὶ πλεῖστον ἐν ταῖς ἀθρόαις ἐκφυσῆσεσιν, ἀκριβῶς δὲ κλειομένη καταλαμβάνοντων τὸ πνεῦμα, μέσσην δ' ἔχουσα κατέστασιν αὐλούντων τε καὶ φωνούντων ὅξυ τε ἅμα καὶ μέγα. περὶ μὲν δὴ τούτων ἀνάγκη ποτὲ καὶ αὐτὸς εἰπεῖν ἐν τοῖς περὶ ἀναφωνήσεως λόγοις. ἡ δ' εἰς τὴν ἀποθεραπεῖαν ἐπιτήδειος ἔξαιρει τὴν γαστέρα, τεινομένων μὲν ἀπάντων τῶν τοῦ θώρακος μυῶν, ἀνιεμένων δὲ τῶν κατ' ἐπιγαστριόν τε καὶ τὰς φρένας· οὕτω γὰρ ἐνεχθήσεται κάτω τὰ περιττώματα, δευτέραν δὲ ἔχει τάξιν ἡ μετρίως ἐντείνουσα τοὺς κατ' ἐπιγαστριον μῦς ὑπὲρ τοῦ τὰ κάτω τῶν φρενῶν ἀποθεραπεῦσαι σπλάγχνα. τῶν δ' αὐτῶν τούτων ἕνεκα καὶ αἱ τῶν ἀμμάτων περιφοραὶ γιγνέσθωσαν, ὥς ἐξόπισθεν τῶν τριβομένων οἱ τρίβοντες ἰστάμενοί ποιοῦνται περὶ τὴν γαστέρα

insufflationes velox ejus foras expulsio; in anhelitu cohibendo ipsa ejus retentio; in tibiarnum opere et voce mediocris emissio. Causa vero triplicis hujusce operis pharynx est; quippe qui in consertim factis exsufflationibus latissime se pandit; in spiritus cohibitione prorsus clauditur; in iis, qui tibia sonant aut qui voce acuta simul et magna utuntur, medium quendam habitum servat. Ac de his quidem post hoc aliquando agere necesse erit in iis, quibus de vociferatione agemus. Caeterum spiritus cohibitio, quae ad apothepiam est idonea, ventriculum attollit, tensis, qui in thorace sunt, musculis universis, remissis, qui sunt in septo et abdomine, ita namque deorsum ferentur excrementa. Secundo autem loco habenda est, quae mediocriter eos, qui in abdomine sunt, musculos tendit, quo videlicet ea, quae sub septo sunt, viscera apothepiae fructum sentiant. His ipsis de causis etiam fasciarum circumactus fieri conveniet; quos fricantes ipsi, quum a tergo fricandorum constiterint, circa totum ven-

Ed. Chart. VI. [97.]

Ed. Bas. IV. (246.)

σύμπασαν· ἄλλας δ' ἐκ τῶν πρόσθεν ἱστάμενοι τῶν μεταφράσεων περιβολὰς ἀμμάτων ποιοῦνται, τῷ χεῖρι περιάγοντες· ἄλλας δὲ ταῖς πλευραῖς, καὶ τῇ ῥάχει, καὶ τῷ στήθει, συνεπιστρεφομένου πως αὐτοῖς τοῦ τριβομένου. κατὰ τῆς ἀσφύος δὲ γιγνέσθωσαν ἀμμάτων ὅμοιαι περιβολαὶ τε καὶ περιφοραὶ, συνεπεινομένου μὲν ἀπάσαις αὐταῖς τοῦ τριβομένου, συνεπιστρεφομένου καὶ οὐχ ἀπάσαις· οὐδὲ γὰρ συνεχεῖς ἔτι αὐτὸν ἀπὸ τῆς ἀποθεραπείας χρή ποιέσθαι τὰς κινήσεις, ὥσπερ οὐδὲ σφοδράς, ἀλλὰ ποιέσθαι μὲν τινας, ἐκ διάλειμμάτων δ' ἐχόντων τρίψεις· αἱ μὲν γὰρ συνεχεῖς τε καὶ σφοδραὶ τρίψεις ἴδιαι τῶν κατασκευαστικῶν γυμνασίων εἰσὶν, αἱ δὲ μήτε συνεχεῖς μήτε σφοδραὶ τῆς ἀποθεραπείας οἰκεῖται· ὅστε πολλάκις μὲν ἐναρτελεῖσθω, πολλάκις δὲ καὶ ἀπονθεῖσθω, πολλάκις δὲ καὶ μεταβαλλέτω τὸν προσγυμναζόμενον ἐν τούτῳ τῷ καιρῷ. πολλάκις δὲ καὶ κατὰ τῶτον γιγνόμενος αὐτὸς, ἐκάτερον ἐν μέρει τῶν σκελῶν περιπλέκων τῷ γυμναστῇ μετ' ἐντάσεώς τινος οὐκ ἡπαιγμένης, ὑφ' ἐτέρου εὐκαιρῶς ἐπαφωμένων τριβέσθω· οὕτω γὰρ ἂν καὶ μάλιστα

trem adhibent: alios vero, quum a fronte consistentes fasciarum circa dorsum circumjectionibus utuntur, duabus manibus circumagentes: alios autem costis, et spinæ; et pectori, idque converso pariter cum his quodammodo eo, qui fricatur. Circa lumbos vero similis fasciarum circumjectio circumactioque fiet, tendente se ad singulas eo, qui fricatur, non tamen cum omnibus pariter se vertente, quum neque continuos motus, nec vehementes contingero ei ex apothera pia conveniat, sed certe aliquos et quibus ex intervallo frictiones sint interpositæ. Quæ namque et continuæ et vehementes frictiones sunt, hæc exercitationis, quam præparatoriam vocant, sunt propriæ; quæ vero non continuæ, nec vehementes, apothera piæ. Itaque sæpe quidem revolvatur, subinde vero etiam repellat; sæpe etiam hoc ipso tempore progymnasten mulcet; sæpe ipse a tergo gymnastæ incumbens, ac crurium utrumque per vices ipsi circumplectens, idque cum tensione aliqua laudiquaquam urgente, ab aliis, qui commodè

Ed. Chart. VI. [97. 98.]

Ed. Bas. IV. (246.)

διαφυλάττοι τε τὴν ἐν τοῖς γυμνασίοις ἠϋξημένην θερμότητα, καὶ συνεκκρίνει ταῖς ἰδίαις ἐντάσεσι τε καὶ κινήσεσι τὰ περιττώματα· πρὸς ὃ καὶ ἡ τοῦ πνεύματος κατάληψις οὐκ ὀλίγον μοι ἔοικεν ἐπιβοηθεῖν, ἐνωθούμενον γὰρ τοῦτο πανταχόθεν εἰς τοὺς λεπτοὺς πόρους ἀναγκάζεται καταδύεσθαι, καὶ ἦν ἐπὶ πλέον θλίβηται τε καὶ προωθῆται, πάντας αὐτοὺς διεξέρχεται, συναποφέρειν αὐτῷ τε καὶ τῶν λελεπτυσμένων περιττωμάτων. οὕτω γέ τοι καὶ τῶν μαλακῶν ὀργάνων λεπτὰ τοὺς δημιουργοὺς ἔστιν ἰδεῖν ἐκκαθαίροντας ἐμφυσήσει σφοδροτέρου πνεύματος, εἰς ὅσον γὰρ τοῦτο φέρεται πρόσω βιαίως ἐπαναγκαζόμενον, εἰς τοσοῦτον τὰ μὲν ὠθεῖται παρ' αὐτοῦ, τὰ δὲ παρασύρεται διεξελθεῖν ἐφιέμενα τὴν ὁδὸν ἅπασαν· [98] ὠθεῖται μὲν τὰ πρόσω, παρασύρεται δὲ τὰ πλάγια, τῇ ῥύμῃ τῆς φορᾶς ἄμφω βιαζόμενα. καὶ τοίνυν καὶ τῶν γυμνασίων αὐτῶν μεταξὺ παραλαμβάνουσιν οἱ ἄριστοι γυμνασταὶ κατάληψιν πνεύματος, ὥπερ γε καὶ τὴν προειρημένην ἀποθε-

contrectent, fricetur; hac enim vel maxime ratione et calore, qui exercitando est adauctus, servaverit, et simul excrementa propriis ipsis tum tensionibus tum motibus ejecerit. Ad quod sane opus spiritus quoque cohibitio non parum mihi conducere videtur, quippe qui undique compulsus in angustos se recipere meatus cogitur, eosque, si amplius trusus propulsusque fuerit, etiam penitus transire atque extenuati jam excrementi secum nonnihil arripere. Ad hunc sane modum exilia instrumentorum foramina vehementiore spiritus inflatu expurgantes opifices videas. Nam quantum is ulterius per vim coactus impellitur, tantum ab ipso quaedam impelluntur, quaedam trahuntur, totamque viam peregisse properant. Et trudentur quidem, quae ante occurrunt, attrahuntur, quae ad latus sunt posita, impetu ipso motus utraque coacta. Quin etiam inter ipsam exercitationem spiritus cohibitionem interponunt optimi gymnastae, atque etiam quam supra comprehendimus ipsam, quae apo-

Ed. Chart. VI. [98.]

Ed. Bas. IV. (246.)

ραπευτικὴν τρίψιν, ἅμα μὲν ἀναπαύοντες, ὅταν ἄρχωνται κάμνειν, ἅμα δὲ διακαθαίροντες κατὰ βράχυν τοὺς πόρους, ἢ εὐπύρρον τε ἅμα καὶ καθαρὸν ἢ τὸ σῶμα πρὸς τοὺς ἐξῆς πόρους, ὥς κίνδυνός γε, μηδενὸς τοιούτου προνοηθέντος; τὸν γυμναστήν ἐμφράζει μᾶλλον ἢ καθῆραι τοὺς πόρους. αἱ γάρ τοι σφοδρόταται φοραὶ τῶν ὑλῶν τὰ ἐναντία πεφύκασιν ἐργάζεσθαι, κατὰ διαφέροντας καιροὺς καὶ τρόπους ἐνεργούμεναι· ἐμφράξεις μὲν, ὅταν ἀθρόον τε ἅμα καὶ παχὺ καὶ πολὺ τὸ φερόμενον ἢ, καθάρσεις δὲ, ἐπειδὴν ὀλίγον τε καὶ λεπτομερές ὑπάρχον μὴ πάνυ κατεπείγεται τε καὶ καταναγκάζεται πᾶν ἀθρόως ἐκκενοῦσθαι. φαίνεται γὰρ οὕτω ταῦτα γινόμενα κατὰ τε τῶν ἐκτὸς ἀπάντων ὀργάνων τε καὶ πλοκάμων. ἀποπλύνεται γὰρ τοὶ καὶ ἀπορρῦπτεται τὸ περιττὸν ἅπαν ἐξ αὐτῶν, οὐχ ὅταν, ὑπεξιόντων ἔτι τῶν προτέρων, ἕτερα βιαίως ἐπιφέρηται, (κίνδυνός γάρ ἐν τῇδε, σφηνωθέντα καὶ διαιρεθέντα πρὸς ἄλληλα τὰ διερχόμενα φράζει τὴν ὁδόν,) ἀλλ' ὅταν, τῶν προτέρων ἤδη κεκενωμένων, αὐτίς ἕτερα κενωθῇ. καὶ τίς δὲ περὶ

therapiae debetur, frictionem, simul hominem, quum lassitudo incipit, recreantes, simul entis meatus paulatim expurgantes, quo videlicet perspirabile simul purumque corpus ad subsequentes labores sit, quum alioqui verendum sit, ne, si nihil tale gymnasta providerit, obstruat potius praedictos meatus, quam expurget, propterea quod vehementissimi materiae impetus diversis temporibus ac rationibus contrarios edere effectus possunt; obstruere quidem, quum crassum simul ac multum fuerit, quod confertim ac praeceps agitur; purgare, quum exiguum tenueque est, nec praepropere nec violenter cogitur simul omne expelli. Apparet enim, ita accidere in omnibus tum externis instrumentis, tum vero calathorum plexibus. Quippe eluitur extergeturque ex his omne supervacuum, non quum, egredientibus adhuc paulatim prioribus, alia violenter a tergo irruunt, (verendum enim interim est, ne, quae in transitu sunt impacta innixaque, invicem viam obstruant,) sed quum, prioribus plane vacuatis, alia post-

Ed. Chart. VI. [98.]

Ed. Bas. IV. (246. 247.)

τῶν μικροτέρων πόρων θαυμάσειεν, ὅπου γὰρ καὶ τῶν θεάτρων ἀθρόως ἐξιόντες πολλοὶ κατὰ τὰς διεξόδους ἴσχονται; διὰ ταῦτα μὲν δὴ καὶ τοὺς ἐν μέσοις τοῖς πόνοις ἀποθεραπεία χρωμένους ἐπαινῶ, καὶ μάλιστα ἐπὶ τῶν τοὺς βαρεῖς καλουμένους ἄθλους ἀσκούντων. ἀλλὰ περὶ μὲν τούτων αὖτις. ὁ δὲ τῶν ἡμῶν ὑποκείμενος ἄνθρωπος οὐκ ἀθλητικὴν εὐεξίαν, ἀλλ' ἀπλῶς ὑγίειαν ἔχει τὸν σκοπόν. οὐτ' οὖν πολλῶν αὐτῷ χρειά γυμνασίων ἐστίν, οὔτε πρὸς ἀνάγκην ἐδωδῆς, ἀλλ' οὐδὲ πλήθους κρεῶν χοιρείων, οὐδ' ἄρτων τοιούτων, οἷους ἐσθίουσιν αἱ βαρεῖς ἀθληταί. (247) διὰ ταῦτ' οὖν ἅπαντα τῷ μὲν οὐδεὶς κίνδυνος ἐμφραχθῆναι τοὺς πόρους, εἰ καλῶς προκατεσκευάσαντο, τουτέστι ἐπιτηδείῳ τὰ τρίψει καὶ πόνοις ἐξ ὀλίγου τε καὶ κατὰ βραχὺ προϊούσι· ἀθλητῇ δὲ βαρεῖ κίνδυνός ἐστι διὰ τε τὴν ποιότητα καὶ τὸ πλῆθος τῶν ἐδεσμάτων, εἰ μὴ πάντα γίγνοιτο καλῶς, ἐμφραχθῆναι μᾶλλον ἐν τοῖς γυμνασίοις ἢ καθαρθῆναι τοὺς πόρους.

modum vacuantur. Et quid de exiguis meatibus miremur, quum etiam e theatris multitudo, quae confertim egredi conatur, in exitu haeret? Ob haec itaque, qui etiam in mediis laboribus apothierapia utuntur, gymnastas laudo, potissimumque in iis, quos gravia (quae vocant) certamina exercent. Verum de his postea. Qui autem nunc nobis propositus homo est, non athleticum habitum, sed simpliciter sanitatem scopum habet, quo minus aut multis exercitationibus, aut coacta comestione est opus, aut etiam suillae carnis copia, aut pane id genus, quo graves athletae utuntur. Atque his omnibus de causis timendum huic non est, ne exiles ejus meatus obstruantur, si modo probe est praeparatus, scilicet idonea frictione ac laboribus, qui ex parvis paulatim crescant. Gravi vero athletae, nisi omnia probe administrantur, ob ciborum tum qualitatem tum quantitatem verendum in exercitationibus est, ne obstruantur potius quam expurgentur meatus.

Ed. Chart. VI. [98. 99.]

Ed. Bas. IV. (247.)

Κεφ. γ'. Ἰσως μὲν ἤδη μοι τῶν περὶ τῆς ἀποθεραπείας λόγων. ἴωμεν δ' ἐξῆς ἐπὶ τὰ λουτρά, τοσοῦτο γοῦν μόνον εἰπόντες ὑπὲρ τῶν προκειμένων, ὥς, ὅς τις ἂν ἐλάττωσιν ἔπessin ἐρυηρεύσῃ ταῦτα, μακρολογίαν ἡμῖν ἐγκαλείτω. εἰ δὲ τῶν ἀναγκαίων τι θεωρημάτων ἢ τῶν ταῦτα πιστευμένων ἀποδείξεων ὑπερβάς τινας βραχὺν ἡγοῖτο πεποιηκέναι τὸν λόγον, οὐκ ἀγάλλεσθαι προσῆκεν, ἀλλ' αἰσχύνεσθαι μᾶλλον αὐτοῦ ταῖς τοιαύταις βραχυλογίαις. ἐγὼ δὲ, καίτοι βιβλίον ὅλον ὑπὲρ τῆς καλουμένης ἀποθεραπείας γράψαι θυτάμενος, οὐκ ἐδικαίωσα ποιεῖν οὕτως, συντέμνειν ὅτι μάλιστα τὸ μῆκος τῆσδε τῆς πραγματείας προηρημένος. εἰ γὰρ ἐπὶ τὸ διελέγχειν ὅσα κακῶς εἴρηται τοῖς πλείστοις ἑτραπόμην, οὐ μικρὰν, οὐδὲ φαύλην ὕλην εἰς μῆκος λόγου ἔσχον ἂν. [99] ἀλλ' ἐξ ὧν ἀπέδειξα, νομίζω τοῖς ἔχουσι τοῦν ἀπίστας τῆς ἀντιλογίας τὰς ἀφορμὰς παρασχέσθαι. λέγοντος γοῦν Ἀσκληπιάδου, τὴν κατάληψιν τοῦ πνεύματος ἐμπιπλάσθαι τὴν κεφαλὴν, ἐξ ὧν ἐγὼ διωρισάμην ὀλίγον ἐμπροσθέν,

Cap. III. Ac de apothera pia quidem abunde mihi dictum jam est. Deinceps ad balnea veniamus, illud modo de propositis praefati, quod, si quis haec paucioribus interpretabitur, is merito prolixitatem sermonis nostri accuset; verum si quis aut necessarium aliquod theorema, aut, quae id confirment, evidentes demonstrationes praeteriens brevitate se usum putat, hunc non tam de tali brevitate sibi placere, quam certe pudore affici par est. Ego vero, etsi istud volumen scribere de ea quae vocatur apothera pia potuisssem, tamen id faciendum non censui, ut qui longitudinem hujus operis contrahere maxime sinderui. Si enim ad ea refellenda, quae perperam a plerisque sunt scripta, me convertere voluisssem, nec parvam, nec certe levem materiam longioris sermonis habuisssem. Verum arbitror ex iis, quae demonstravi, satis me seminum dedisse iis, qui saltem non plane hebetes sunt, ejusmodi omnia refellendi. Quum enim dicat Asclepiades, spiritus cohibitionem caput opplere, ex iis, quae ipse

Ed. Chart. VI. [99.]

Ed. Bas. IV. (247.)

ἐπιδεικνύς αὐτῆς τὰς διαφοράς, ἔρεστι τῷ βουλομένῳ τὴν πρὸς αὐτὸν ἀντιλογίαν ποιῆσθαι. οὕτω δὲ καὶ κατὰ τὸ δεύτερον βιβλίων ἐξῆν δὴ που καὶ μοι τὰ κατὰ μέρος ἅπαντα γυμνάσια διηγουμένῳ μηκύναι τὸν λόγον, ὥσπερ ἄλλοι τέ τινες ἐποίησαν ὃ τε κάλλιστα μεταχειρισάμενος ὅλην τὴν πραγματείαν Θεῶν ὃ Ἀλεξανδρεὺς· τέτταρα γὰρ οὗτος ἔγραψε βιβλία περὶ τῶν κατὰ μέρος γυμνασίων. ἅπαντα καὶ μοι λέγειν ἐξῆν, ἅμεινόν γε ἐρμητεύειν ἐκείνου δυναμένῳ, καὶ προσέτι καὶ ἄλλων πολλῶν μνημονεύειν γυμνασίων ἔργοις κοιτῶν. ἐκεῖνος μὲν γὰρ, ὡς ἂν ἀθλητὴς μάλιστα γυμνάζειν ἔργον πεποιημένος, ἐν τοῖς ἐπ' ἐκείνων ἐπλεόνασε γυμνασίοις· ἔξεστι δὲ τῷ βουλομένῳ περὶ πάντων τῶν κατὰ πᾶσας τὰς τέχνας διεξέρχεσθαι. ταῦτα μὲν οὖν μοι λελέχθω πρὸς τοὺς ἀγανακτῆσυντας τῷ μήκει τῆς πραγματείας.

Κεφ. δ'. Καίρῳ δ' ἤδη περὶ λουτρῶν διερχέσθαι, πρῶτον μὲν, ὅπόσα γλυκῶν ὑδάτων ἐστὶ θερμοαινόμενα,

paulo ante definivi, quum differentias ejus traderem, potest, qui volet, hominis sententiam refellere. Similiter in secundo quoque volumine licuit etiam mihi omnibus exercitationibus sigillatim commemoratis librum producere, sicuti quum alii nonnulli fecerunt, tum, qui bellissime totam materiam est exequutus, Theon Alexandrinus. Is enim quatuor libros non alia de re quam de particularibus exercitiis scripsit. Quae et mihi dixisse licuit, ut qui tum melius, quam ille, interpretari potuerim, tum vero aliarum meminisse non paucarum exercitationum, quae sunt operibus communia. Is enim quum illud sibi proposuisset, ut, quemadmodum athletae maxime exercitarentur, doceret, in his multum verborum absumpsit. Potest autem, qui volet, et de iis quas singulae artes praestant exercitationibus differere. Atque haec quidem iis, qui longitudinem operis parum aequo animo ferunt, dicta sint.

Cap. IV. Nunc de balneis agere tempestivum videtur. Ac primum quidem de aquis dulcibus calfactis, ut

Ed. Chart. VI. [99.]

Ed. Bas. IV. (247.)

ἐπειδὴ τούτων ἡ χρεία πλείων, ἐξῆς δὲ τῶν ψυχρῶν, εἰδ' οὕτως τῶν αἰσθητῶν ὀνομαζομένων, καὶ αὐτῶν δὴ πού τὰ μὲν εὐκράτα, τὰ δὲ ζέοντα, τὰ δὲ χλιαρὰ, τὰ δὲ ψυχρὰ παντάπασιν ὑπάρχει. ἔστι δὲ τῶν γλυκέων ὑδάτων τῶν θερμῶν ἢ δύναμις, εὐκράτων μὲν ὄντων, ὑγρὰ καὶ θερμῇ, χλιαρωτέρων δὲ γενομένων, ὑγρὰ καὶ ψυχρὰ, θερμωτέρων δὲ τοῦ δέοντος ἀποτελεσθέντων, θερμὰ μὲν, οὐκέτι δ' ὁμοίως ὑγρὰ. φρίττειν γὰρ ἀνάγκη τὰ σώματα, καὶ πυκνοῦσθαι τοὺς πόρους αὐτῶν, ὥς μὴτ' ἀπολαΐειν ἔτι τῆς ἔξωθεν ὑγρότητος, μὴτ' ἐκκενοῦσθαι τι τῶν ἐνδον περιττωμάτων. ἀλλ' ἀπὸ τῶν εὐκράτων ἀρκετόν, ἃ διὰ παντός ὑγραίνει, καὶ θερμαίνει διὰ παντός καθ' ἑαυτά. συμβαίνει δ' αὐτοῖς ἐνίοτε κατὰ τὸ συμβεβηκὸς ἦτοι διαφορεῖν τὰς ὑγρότητας, ἢ πληροῦν ρεύματος περιττοῦ τὰ μέρη τοῦ σώματος, ἢ μαλάττειν, ἢ πέττειν, ἢ ῥωννύναι τὴν δύναμιν, ἢ καταλύειν. εἰς ταῦτα μὲν γε καὶ ἡ ποσότης αὐτῶν οὐκ ὀλίγα συντελεῖ. πολλὰ δὲ καὶ ἄλλα τῶν τοῖς εἰρημένοις ἐπομέων ἐνεστι καταλέγειν ἔργα τῶν εὐκράτων ποτίμων λουτρῶν,

quarum crebrior sit usus; mox de frigidis; postremo de iis, quas sponte natas appellant, quarum aliae media temperie, aliae ferventes, aliae tepidae, aliae omnino frigidae sunt. Dulcium calfactarum aquarum, si media temperie sint, vis calida et humida est; sin tepidiores sint, humida et frigida; quod si iusto calidiores fiant, calida quidem, sed non perinde humida. Quippe horrere corpora contrahique exiles earum meatus subigunt, ita ut nec madescere ab extrinsecus accedente humore possint, nec excrementi, quod intus latet, quicquam emittere. Caeterum ab iis incipiendum, quae medium temperamentum obtinent, quae per se semper calefaciunt et humectant; evenit tamen ex accidente, ut aut per halitum digerant humores, aut supervacua fluxione corporis partes impleant, aut molliant, aut concoquant, aut vires firment vel infirment; siquidem ad haec quantitas quoque earum non minimum confert. Quin alios quoque multos lavationis aquae temperatae et potabilis effectus,

Ed. Chart. VI. [99. 100.]

Ed. Bas. IV. (247.)

ὣν τὰ πρόπορτα τῇ τῶν ἡμῶν ἐνεστώσῃ πραγματείᾳ λεχθή-
 σεται καθ' ὅσον ἐγγωρεῖ διὰ βραχίων, ἀναβεβλημένης ἐν τῷ
 παρόντι τῆς εἰς τὰ νοσήματα γρῆας αὐτῶν. εἰς δὲ τὴν
 ὑγιεινὴν χρῆσιν ὁ προκειμένος ἐν τῷ λόγῳ νεανίσκος ἡκέτω
 γεγυμνασμένος, ὡς εἴρηται πρόσθεν. ἐπὶ τούτου τοίνυν
 ὀλίγη μὲν ἢ ἐξ αὐτοῦ ὠφέλεια· πάντα γὰρ φθάνει ἔχων
 ἐκεῖνος ἐκ τε τῶν συμμέτρων γυμνασίων καὶ τῆς εἰρημένης
 ἀποθεραπείας. ὅμως δ' οὖν, εἰ καλῶς παραλαμβάνοιτο τὰ
 λουτρὰ, μέρος ἂν τι γένοιτο καὶ αὐτὰ τῆς ἀποθεραπείας;
 εἴ γε δὴ μαλάττει μὲν τὰ σκληρὰ καὶ τεταμένα μόρια, δια-
 φορεῖ δ', εἴ τι περίττωμα καὶ σύντηγμα πρὸς τοῦ δέρματος
 ἐντὸς ἴσχοιτο. ἀλλὰ τούτων γε οὐδετέρων χρῆζειν ἔοικεν ὁ
 ὑποκείμενος ἄνθρωπος ἐν τῷ λόγῳ, οὔτε σύντηγμα σαρκὸς
 ἀπαλῆς ἢ πιμελῆς εἰκὸς αὐτῷ γεγονέναι τι κατὰ τὰ
 γυμνάσια. ταῖς γὰρ ἀμέτροις τε [100] καὶ σφοδραῖς κινή-
 σεσιν εἶπετο τὰ τοιαῦτα, κεκένωται δὲ πάντ' αὐτῷ τὰ πε-
 ριττώματα καὶ μεμάλακται τὰ στερεὰ μόρια κατὰ τὸν τῆς

qui jam comprehensilis superveniant, enumerare licet; quo-
 rum qui proposito nunc operi sunt accommodi, dicentur
 quam fieri potest paucissimis, dilato videlicet in aliud
 tempus eo quem in morbis praestant usu. Sed quod ad
 sanitatis tuendae spectat usum, juvenis in sermone pro-
 positus jam exercitatus redeat, ut prius est comprehensum.
 Huic igitur praedicti balnei perexiguus est usus, ut qui
 omnia jam ex mediocri exercitatione et jam dicta apo-
 therapia est consecutus. Nihilo secius tamen, si probe
 balneum adhibeas, ipsum quoque apothe-
 rapiae pars ali-
 qua sit; siquidem duras tensasque partes emollit, excre-
 mentum et liquamentum, si quod intus ad cutim haeret,
 evocat. Verum neutrius horum egere videtur propositus
 juvenis, neo ullum aut mollioris carnis aut adipis li-
 quamentum credibile est illi inter exercitandum evenire,
 quum et immodicos et vehementes motus talia sequantur,
 huic vero non solum expulsa omnia excrementa, sed
 etiam emollitae solidae partes sunt obiter, dum apothe-

Ed. Chart. VI. [100.]

Ed. Bas. IV. (247.)

ἀποθεραπείας καιρὸν, ὥστ' ἀποπλύνασθαι τὸν ἰδρωῖτα καὶ τὴν κόπιν, εἰ καὶ ταύτῃ ποτὲ χρῆσαιτο, δεῖται μᾶλλον ἢ θερμοανθῆναι κατὰ τὸ βυλατεῖον. διαβαδίσαι τοιγαροῦν χρήζει μόνον ἄχρι τῆς δεξαμενῆς, οὐκ ἐνδιατριῦσαι τῷ βαλατείῳ, καθάπερ οἱ χωρὶς τοῦ γυμνάσασθαι κατέφοντες ἑαυτούς. οὐ μὴν οὐδ' ἐγχρονίζειν ἐν τῇ κολυμβήθρᾳ δεῖται, περιπλυνάμενος δ', ὡς εἴρηται, πρὸς τὸ ψυχρὸν ὕδωρ ἐπειγέσθω. σύμμετρον δ' ἔστω καὶ τοῦτο τῇ συμμέτρῳ φύσει τοῦ σώματος. ἐφ' ὧν γὰρ ἦτοι σφόδρα ψυχροῦ χρεῖα τοῦ ὕδατος, ἢ μαλακοῦ τε καὶ οἶον εἰληθεροῦς, αὐτὸς εἰρήσεται. τὸ δ' ἄριστα πεφυκὸς σῶμα, μέχρι μὲν αὐξάνεται, λέλεκται που καὶ πρόσθεν, ὡς οὐ χρὴ ψυχρῷ λούειν, ἵνα μὴ τι τῆς αὐξήσεως αὐτοῦ κωλύσωμεν· ἠϋξημένου δ' ἱκανῶς, ἐθίζειν ἤδη καὶ τῷδε· κρατύνει τε γὰρ ἅπαν σῶμα, καὶ τὸ δέρμα πικνὸν καὶ σκληρὸν ἀποτελεῖ· κράτιστον δὲ τοῦτο πρὸς τὴν ἀπὸ τῶν ἔξωθεν βλάβην. ὡς δ' ἂν τις ὑπάρξαιτο λούεσθαι ψυχρῷ, μηδενὸς ἀπὸ τῆς ἐξαιριδίας μεταβολῆς ἀπολαύσας βλαβεροῦ, παντὸς μᾶλλον ἐπίστασθαι χρή· πολλοὶ

capia est usus. Quare elui sibi in balneo sudorem et pulverem, si quando hoc utitur, magis postulat quam calefieri. Ergo transire tantum ad solium usque, non in laconico immorari is debet, sicuti qui citra exercitationem se ipsos elixant. Sed nec morari in piscina huic est opus; imo lotus, ut comprehensum est, ad frigidam festinet; atque ipsa quoque mediocris esto, utpote ad medii temperamenti corpus. Quibus enim aut vehementer frigida opus sit, aut molli et veluti insolata, post dicemus. Caeterum optimum corpus, quoad augetur, dictum est non esse frigida lavandum, ne ejus incrementum moretur. Ubi vero abunde est auctus, jam frigidae quoque assuescendus; ut quae tum corpus universum roboret, tum cutem densam duramque efficiat; quod sane tutissimum est adversus noxas, quae extrinsecus imminet. Quemadmodum vero quispiam frigida lavari primum incipiet, sic ut nullam ex subita mutatione noxam sentiat; id utique ante omnia scire convenit. Multi enim, quum

Ed. Chart. VI. [190.]

Ed. Bas. IV. (247.)

γὰρ κακῶς ἀρξάμενοι διεβλήθησαν εὐτὼ πρὸς ὅλον τὸ ἐπι-
 τέδευμα τῆς ψυχρολουσίας, ὥστε μηδὲ τοῖς ἀσφαλῶς αὐτὸ
 μεταχειριζομένοις ὑπομένειν ἑαυτοὺς ποτε παρασχεῖν. ἔστω
 τοιγαροῦν ὁ μὲν τοῦ ἔτους καιρὸς ἀρχομένου θέρους, ἵνα
 πρὸ τοῦ χειμῶτος ἐν ἅπαντι τῷ μεταξύ χρόνῳ γένηται τις
 ἐθισμὸς ἀξιόλογος. ἔστω δὲ δὴ πού καὶ ἡ ἡμέρα, καὶ ἢ
 ἀρχόμεθα, νήνεμος ὡς ἐνι μάλιστα, καὶ εἰς ὅσον οἶόν τε
 κατ' ἐκείνον τὸν καιρὸν θερμότητι. δῆλον δ', ὡς καὶ τῆς
 ἡμέρας αὐτῆς ἐκλέγεσθαι χρόν τὸ θερμότατον, ὥσπερ γὰρ
 καὶ τὸ γυμναστήριον εὐκρατότατον. ἡ μὲν ἔξωθεν αὐτῇ
 παρασκευῇ. σῶμα δ' αὐτὸ τὸ μέλλον χρήσθαι τῷ ψυχρῷ
 παρεσκευάσθω κατὰ τὰδε. τῇ μὲν ἡλικίᾳ ἔστω κατὰ τε-
 τάρτην ἑβδομάδα μεσοῦσαν μάλιστα, μηδὲν ὑπὸ μηδενὸς
 ἡλλοιωμένος αἰτίου προσφάτου κατ' ἐκείνην τὴν ἡμέραν ἢ
 τὴν πρὸ αὐτῆς νύκτα, τὴν δ' ὑγιεινὴν κατάστασιν, ἣν εἴ-
 χεν ἔμπροσθεν, ἀκριβῶς διαφυλάττων. ἔστω δὲ καὶ τὴν ψυ-
 χὴν εὐθυμὸς τε καὶ φαιδρὸς ὁ μέλλων χρήσασθαι τῷ ψυχρῷ
 φρονίσκος, εἴπερ ποτὲ ἄλλοτε, καὶ τότε μάλιστα. πρῶτον μὲν

parum recte incepissent, adeo in frigidam lavationem
 male fuere affecti, ut nec iis, qui tutissime eam admini-
 strare potuissent, se permitterent. Esto igitur anni tem-
 pus aestatis initium; quo videlicet ante hyemem in toto
 interposito tempore non spernenda consuetudo pariat. Esto
 praeterea dies, quo auspicabimur, quammaxime tran-
 quillus et, quod id tempus feret, calidissimus; cujus etiam
 calidissimam deligendam esse partem nemo dubitat, sicuti
 etiam gymnasterium, quod mediocri maxime sit tempe-
 ramento. Et externa quidem praeparatio talis est. Cor-
 pus ipsum, quod uti frigida debet, ad hunc modum
 praeparabitur. Esto illi aetas quarti maxime septennii
 medium, nulla nec ipso die nec quae eam praecessit
 nocte nova re alterato, sed pristinam salubritatem ad
 unguem servanti. Esto vero, qui frigida utetur, juvenis
 et animo tum praesente, tum plane hilaris, si quando
 alias, etiam tunc praecipue. Ac primum quidem fricetur

Ed. Chart. VI. [190.]

Ed. Bas. IV. (247. 248.)

οὖν ἀνατριβέσθω συνδόσιν ἐμπλέον· ἕστωσαν δὲ καὶ σφοδρότεραι νῦν μᾶλλον, ἢ πρόσθεν, τρίψεις, καὶ διὰ σκληροτέρων ὀθονίων· εἰ δὲ καὶ χεισίδας ῥαπτὰς περιδόμενοι ταῖς χερσὶν οἱ προγυμνασταὶ τρίβοιεν, ὥς ὁμαλωτέραν γενέσθαι τὴν ἐνέργειαν, οὐδὲν ἂν εἴη χεῖρον. ἐφεξῆς δὲ δι' (248) ἐλαίου τριβέσθω, καθότι σύννηδες ἦν αὐτῶ· κῆπειτα γυμναζέσθω τῷ πλήθει μὲν ἴσα γυμνάσια, θάττονα δὲ νῦν, ἢ πρόσθεν· ἔπειθ' οὕτως εἰς τὸ ψυχρὸν ὕδωρ καταβαινέτω μὴ βλακεύων, ἀλλ' ἐποικύνων τὴν ἐνέργειαν, ἢ ἁθρόως ἐναλλέσθω, σκοπὸν ἐν ἀμφοῖν ἔχων, ὥς μάλιστα καθ' ἓνα χρόνον ἅπασιν τοῖς τοῦ σώματος μέλεσι περιχυθῆναι τὸ ὕδωρ· τὸ γὰρ κατὰ βραχὺ πλησιάζειν αὐτῷ φρίκης ἔστι ποιητικόν. ἕστω δὲ μήτε χλιαρὸν τὸ ὕδωρ, μήτε ἀτέραμνόν τε καὶ παγετῶδες· τὸ μὲν γὰρ οὐ ποιεῖται θερμοσίως ἐπανάκλησιν, τὸ δὲ πλήττει καὶ καταψύχει τοὺς ἀήθεις. ὥς ἐν γὰρ τῷ χρόνῳ προϊόντι καὶ τοιούτῳ ποτὰ χρῆσαιτ' ἂν ἡμῶν ὁ νεανίσκος, ἀνάγκης καταλαβούσης· ἀλλὰ κατὰ γὰρ τὴν πρώτην ἡμέραν ἀκριβῶς χρὴ φυλάττεσθαι.

linter uberior. Sunt autem friciones magis nunc quam ante vehementes, atque etiam linter durioribus administratae; si vero et manicas confutas manibus progymnasta circumdaret, atque ita fricaret, quo fieret opus aequabilius, non minime ad rem pertineret. Dehinc oleo, prout alluevit, fricetur; inde exercitetur exercitationibus multitudine quidem paribus, sed citatioribus, quam ante, Ab his in frigidam descendat, non tamen cunctanter, sed celeriter, vel etiam semel totus insiliat, huc utrobique spectans, ut uno maxime tempore omnibus corporis partibus humor circumfundatur, quippe quum sensum his accedere horrorem concitet. Esto vero et aqua ipsa ne tepida, nec plane cruda et glacialis; altera namque re-percussum caloris non efficit, altera ferit insuetos ac refrigerat. Siquidem procedente tempore tali quoque aqua utatur juvenis noster, si necessitas exigit; verum primo saltem die omnino cavenda est admodum frigida,

Ed. Chart. VI. [100. 101.]

Ed. Bas. IV. (248.)

τὸ λίαν ψυχρόν. ἐξελθόντι δὲ τοῦ ὕδατος ὑπὸ πλειόνων ἀνατρίβεσθαι προσήκει δι' ἐλαίου, μέχρις ἂν ἐκθερμανθῇ τὸ δέσμα· καὶ μετὰ ταῦτα σιτία μὲν πλείω τῶν εἰωθότων, ἑλαττον δὲ προσφερέσθω τὸ πόμα. [101] ταῦτα δ', εἰ καὶ σὺ μὴ κελεύσεις, αὐτοὺς ἂν οὕτω ποιήσεις, ὁρθῶς ἀπάντων γενομένων. καὶ γὰρ ὀρέγονται πλεόντων ἐπὶ τῇ ψυχρολογισίᾳ, καὶ πέπτουσιν ἄμεινον, καὶ διαρῶσιν ἥτιον· ἀφικνουῦνται τε κατὰ τὴν ὑστεραίαν ἐπὶ τὰ γυμνάσια σαφῶς εὐεκτικώτεροι, τὸν μὲν τοῦ σώματος ὄγκον ἴσον ἔχοντες τῷ πρόσθεν, ἐσφιγμένον δὲ καὶ μυωδέστερον καὶ συντονώτερον, καὶ τὸ δέσμα σκληρότερόν τε καὶ πυκνότερον. ὁμοίως οὖν ἐπ' αὐτοῦ κατὰ τὴν δευτέραν ἡμέραν πρακτέον ἅπαντα, καὶ κατὰ τὴν τρίτην τε καὶ τετάρτην. εἰδ' οὕτως ἐπὶ προήκοντι τῷ χρόνῳ κελεύσομεν αὐτὸν ἐμβαίνειν τὸ δεύτερον τῷ ψυχρῷ μετὰ τὴν ἐπὶ τῷ προτέρῳ τρίψιν, ὡς εἴρηται πρόσθεν. τὸ δὲ καὶ τρίτον ἔτι τοῦτο ποιεῖν, ὡς ἐνιοί τινες ἐκέλευσαν, οὐκ ἐπαινῶ· καὶ γὰρ τὸ δεύτερον αὐτάρκες εἶναι μοι δοκεῖ, δυναμένων γε ἡμῶν, εἰς ὅσον ἂν ἐθέλωμεν, ἐν

Exeunti vero ab aqua fricari oleo idque a pluribus expedit, quoad culis ipsa incaleat. Post haec cibos solitis plures, potum infra consuetudinem capiat, quae ipsemet vel injussus faciet, rite modo omnia sint peracta. Nam a frigida lavatione et plus appetunt, et melius concoquunt, ac minus sitiunt; veniuntque ad exercitationes postridie plane meliore habitu corporis, mole quidem pari ei, quae ante, caeterum compacta et musculosiore ac vegetiore, cute vero duriore ac densiore. In hoc ergo secundo praeterea die similiter omnia sunt peragenda, etiam tertio et quarto. Postea vero procedente tempore ad eundem modum frigidam iterum ingredi jubebimus, videlicet post eam, quae priori ingressui successit, frictionem, ut prius est comprehensum. Verum tertio eam ingredi quod nonnullis placuit, non laudo. Nam et iterum id fecisse abunde satis mihi esse videtur, praesertim quum pro arbitrio nostro immorari hominem jubere liceat.

Ed. Chart. VI. [101.]

Ed. Bas. IV. (248.)

αὐτῷ κελεῦσαι διατρίβειν. ὁ δὲ σκοπὸς κῆνταῦθα τοῦ χρόνου τῆς διατριβῆς ἐκ τῆς καθ' ἑκάστην ἡμέραν λαμβανέσθω πείρας. εἰ μὲν γὰρ ἀνελθὼν ἐκ τοῦ ὕδατος ἐπὶ ταῖς ἀνατρίψεσιν ἐΰχρους ἐν τάχει γίγνοιτο, μετρίως ἐν αὐτῷ διατρίψας· εἰ δὲ δυσενθέριμαντός τε καὶ ἄχρους διαμείνῃ μέχρι πλείονος, ἁμετρότερον ἐχρήσατο τῷ ψυχρῷ. τοῦ χρωτὸς τοίνυν προσέχων τοῖς γνωρίσμασιν ἐξευρήσεις ῥαδίως, εἴτε τὸν ἴσον χρόνον αὐθις ἐν τῷ ψυχρῷ διατρίβειν προσήκει, εἴτε καὶ μετακινῆσαί τι πρὸς τὸ ἑλάττω ἢ πλεόν. καὶ περὶ μὲν ψυχρολογίας ὥς πρὸς τὴν ἀρίστην γίνεσιν ἱκανὰ καὶ ταῦτα.

Κεφ. ε'. Τὰς δὲ τῶν παρεπιπτόντων ἀμαρτημάτων ἐπανορθώσεις ὅπως ἂν τις κάλλιστα ποιοῖτο, διελθεῖν ἤδη καιρός· εἰ γὰρ ὅτι μάλιστα τὴν κατασκευὴν τοῦ σώματος ἁμεμpton ἔχοι τις, ἀπηλλαγμένος τε εἴη τῶν κατὰ τὸν βίον ἀπάντων πραγμάτων, καὶ ἐαυτῷ μόνῳ ζῶν, ἀλλὰ τό γε μηδέποτ' ἀμαρτάνειν μηδὲν ἢ αὐτὸν ἢ τὸν ἐπιστάτην αὐτοῦ παντάπασιν ἀδύνατον. εἰκὸς τοίνυν ἐστὶ πρῶτόν τε καὶ μά-

Ipsam vero inmorandi tempus hīc quoque a quotidiana ipsius experientia est conjectandum. Nam si egressus frigidam coloratior ex frictione cito redditur, mediocriter moratum indicat; sin et tardius ei calor redeat, et decolor diutius maneat, plus aequo moratum docet. Si ergo culis notis intentus sis, facile intelliges, an par tempus postea in frigida morari conveniat, an potius ad majus minusve aliquid sit mutandum. Et de frigida lavatione, quod ad optimam naturam spectet, abunde dictum arbitror.

Cap. V. Errata autem, si quae contigerint, quomodo quis emendet, jam dicere tempestivum est. Ut enim quam maxime statum corporis illaesium tum sortitus quispiam sit, ac ab omnibus, quae in vita contingunt, negotiis liber sit, et sibi uni vivens, fieri tamen nequit, ut non aliquando vel ipse, vel is, qui ei praeficitur, aberret. Primum igitur non ablimile est in id maxime et frequen-

Ed. Chart. VI. [101.]

Ed. Bas. IV. (248.)

λιστα καὶ συνεχέστατα περιπίπτειν ἁμαρτήμασι νεανίσκον
 γυμναστικόν, ὅσον ὁ κόπος ἐστίν· ὑπὲρ οὗ πολλάκις μὲν
 ἤδη πολλοῖς, οὐκ ἰατροῖς μόνον ἢ γυμνασταῖς, ἀλλὰ καὶ
 φιλοσόφοις εἴρηται, ὥσπερ καὶ Θεοφράστῳ βιβλίον ὅλον
 ὑπὲρ αὐτοῦ γράψαντι. ἐγὼ δὲ κἀνταῦθα μήκους φειδόμε-
 νος, ἃ μὲν εἴρηται κακῶς ὑπὲρ αὐτοῦ τισιν, ὑπερβῆναι διέ-
 γνωκα, τὰ δ' ἀναγκαιότατα τοῖς ὑγιεινοῖς ἅμα ταῖς οἰ-
 κείαις ἀποδείξεισι διελθεῖν. καὶ πρῶτόν γε περὶ τῆς ἐννοίας
 αὐτοῦ· δίκαιον γὰρ ἀπὸ ταύτης ἀρξαμένους οὕτως ἐπὶ τὴν
 οὐσίαν μεταβῆναι. ἐννοίαν δ' ἔχουσι κόπου τινὲς μὲν ἐν τῷ
 πεπρησθῆαι τε καὶ τετάσθαι δοκεῖν ἦτοι πάντα τὰ μέλη τοῦ
 σώματος, ἢ τὰ πονήσαντα μόνον· τινὲς δ' ἐν τῷ δυσχερῇ
 τινα καὶ ἀνιαρὰν αἰσθῆσιν ἑαυτῶν κατὰ τὰς κινήσεις λαμ-
 βάνειν, ἣν τινες μὲν ἄρρητον ἔφασαν, ἔτιοι δὲ ἐλκώδη
 προσηγόρευσαν· ἄλλοι δὲ τινες, ὅταν ὡς τεθλασμένων τε
 καὶ φλεγμαινομένων αἰσθανώμεθα τῶν μελῶν. εἰσὶν μὲν οἱ
 καὶ μιγνύουσιν ἀλλήλαις τὰς ἀπλᾶς ταύτας διαθέσεις, τὴν

tiffime peccatum incidere juvenem exercitationibus dedi-
 tum, quae lassitudo appellatur; de qua a multis jam non
 solum medicis aut gymnastis, sed etiam philosophis est
 dictum, veluti Theophrasto, qui integrum de ea volumen
 scripsit. Ego vero hîc quoque prolixitati parcens, quae
 nonnullis parum recte de ea sunt tradita, ea transire
 statui; quae vero maxime sunt necessaria iis, qui sanitatem
 tuendam profitentur, haec una cum accommodatis demon-
 strationibus explicare; ac primum de notione ejus agere,
 quippe recte se habet, ab hac quum exorfi fuerimus, ad
 essentiam ejus explicandam accedere. Ergo lassitudinis
 notionem intelligentiamque sunt qui accipiant, dum in-
 censi distentique sibi esse videntur, idque aut omnibus
 corporis partibus, aut iis tantum, quibus laborarint; qui-
 dam, dum tristi molestoque sensu inter movendum affici-
 untur; hunc alii indicibilem dixere, alii ulcerosum ap-
 pellavere; nonnulli, quum membra ceu contusa et phleg-
 mone obfessa sentiunt. Non desunt et qui simplices hos
 affectus inter se miscent, et qui tensionis est, et qui ul-

Ed. Chart. VI. [101. 102.]

Ed. Bas. IV. (248.)

τε τῆς τάσεως καὶ τὴν ἐλκώδη καὶ τὴν φλεγμονώδη·
 τινὲς δὲ δύο μὴ γνύουσιν ἐξ αὐτῶν, ἥτοι τὴν ἐλκώδη τῇ
 μετὰ τάσεως, ἢ τὴν φλεγμονώδη μεθ' ἑκατέρας αὐτῶν ἀνὰ
 μέρος. ὥσθ' ἐπὶ τὰς πάσας γίνεσθαι δόξας περὶ τῆς
 κατὰ τὸν κόπον ἐννοίας, ἐκ μέρους μὲν τινος ἀπάσας ἀλη-
 θεῖς, τὸ σὺμπαν δὲ οὐχ ἀπλῶς. [102] ἔάν τε γὰρ ἐλκώδης
 αἰσθησις γίγνηται κινουμένοις, ἔάν τε φλεγμονώδης; ἔάν τ'
 ἐμπίπρασθαι καὶ τείνεσθαι δοκῶσιν, ἔάν τε κατὰ συζυγίαν
 τινὰ τούτων, ἂν θ' ὁμοῦ συνελθῇ τὰ πάντα, κόπος ὀνο-
 μάζεται τῶν εἰρημένων διαθέσεων ἐκάστη. ὥστ' εἶναι δια-
 φορὰς ἐπὶ τὰς συμπάσας τῶν κόπων· ἀπλᾶς μὲν τρεῖς,
 συνθέτους δὲ τέτταρας. ἐπαγορευόμεναι δὲ τῶν οὕτως ἐχόν-
 των σωμάτων, αἱ μὲν τινες ἴδιαι καθ' ἐκάστην εἰσὶ διάθε-
 σιν, αἱ δὲ τινες ἀπασῶν κοιναί. λεχθήσεται δ' ἐξῆς ὑπὲρ
 αὐτῶν, ἔάν πρότερον ὑπὲρ τῆς παθακείμενης τοῖς κόποις
 διαθέσεως εἴπωμεν, ἣν ἐξαπατώμενοί τινες ὀνομάζουσι κό-
 πον. ὅποια δ' ἐστὶν αὕτη, καὶ τίνα κέκτηται γνῶρίσματα,
 δηλωθήσεται σαφέστερον, ἂν τὴν οὐσίαν ἐκάστης τῶν κο-

cerosus, et qui phlegmones speciem praefert. Alii duos
 ex his miscent, aut eum, qui ulceris speciem exhibet, ei,
 qui tensioni assimilatur, aut eum, qui phlegmones sensum
 affert, seorsum cum utroque; ita ut sint in universum
 sententiae de lassitudinis notione septem: Quae sane om-
 nes ut verae ex parte sunt, ita in totum simplici abso-
 lutoque sermone non sunt. Nam sive ulceris sensus, quum
 moventur, se exhibet, sive phlegmones, sive incendi ten-
 dique videntur, sive duo quilibet horum, sive etiam om-
 nes coeunt; lassitudo dicitur eorum affectuum unusquisque:
 Quo fit, ut septem ejus in universum differentiae sint,
 simplices tres, compositae quatuor. Corporis vero, quod
 his sit affectum, remedia quaedam propria cujusque lassi-
 tudinis sunt, quaedam omnibus communia. De his mox
 dicetur, si prius de affectu quodam, qui lassitudini pro-
 ximus est, dixero, quem decepti nonnulli prave lassitudi-
 nem nominant. Is qualis sit, et quas notas habeat, illu-
 strius apparebit, si cujusque lassitudinis essentiam prius

Ed. Chart. VI. [102.]

Ed. Bas. IV. (248.)

πωδῶν διαθέσεων εὐρωμεν. ἄχρῃ μὲν γὰρ τοῦδε τὰ συμπτώματα μόνον εἶρηται, καὶ γὰρ τὸ πεπρῆσθαι τε καὶ τείνεσθαι δοκεῖν τὰ μόρια, καὶ τῷ κινουμένῳ ἦτοι φλεγμονώδη τινα ἢ ἐλκώδη γίνεσθαι τὴν αἰσθησιν, οὐδὲ διαθέσεις εἰσὶν, ἀλλὰ συμπτώματα. διαθέσεις δέ γε τῶν σωμάτων αὐτῶν, ἐφ' οἷς εἶωθε τὰ τοιαῦτα συμπίπτειν, ἀπλαῖ μὲν τρεῖς, σύνθετοι δὲ τέσσαρες. ἡ μὲν οὖν ἐλκώδης διάθεσις ἐπὶ πλήθει γίνεται περιττωμάτων λεπτῶν τε ἅμα καὶ ὀριμέων, ἅπερ ἐν τῷ γυμνάζεσθαι γεννᾶται κατὰ διττὴν αἰτίαν, ἦτοι τῶν παχυέρων περιττωμάτων χυθέντων τε καὶ λεπτυνθέντων, οὐχ ἀπάντων δὲ ἐκκριθέντων, ἢ τακείσης τινὸς ἦτοι πικρῆς, ἢ σαρκὸς ἀπαλῆς. ἀνάγκη γὰρ ὑπὸ τῶν τοιούτων ὑγρῶν, λεπτῶν καὶ ὀριμέων ὑπαρχόντων, κεντεῖσθαι τε καὶ οἷον τι τρώσκεσθαι τό τε δέρμα καὶ τὰς σάρκας, ὥστε καὶ φοίξην ἐνίοτε γίνεσθαι, καί τι καὶ ῥίγους, ὅταν ἰσχυρῶς ἢ ὀριμέα τε ἅμα καὶ πολλά. τοιοῦτος μὲν δὴ τις ὁ οἷον ἐλκώδης κόπος. ἐν ᾧ δὲ τείνεσθαι δοκεῖ τὰ μόρια μόνον, ἐλκώδης δ' οὐκ ἔστιν αἰσθησις, ἐν τῷδε τῷ κόπῳ περίττωμα

disquisiverimus. Hactenus enim ipsa symptomata dicta sunt. Illa enim, quod incendi tendique corpus videatur, et quod moventi se vel ulceris vel phlegmones sensus oboriatur, affectus non sunt, sed symptomata. Affectus vero corporum, quibus haec supervenire solent, tres simplices sunt, quatuor compositi. Et ulcerosus quidem affectus oritur ab excrementorum copia tenuium simul et acrium, quae nimirum inter exercitandum proveniunt duplici ex causa, aut eo excremento, quod crassius erat, fuso et attenuato, non tamen toto expulso, aut adipe mollive carne liquata. Necesse enim est abs tali humore ceu tenui atque acri pungi et quasi vulnerari tum cutem, tum ipsam carnem, sic ut etiam horror interim oboriatur, imo etiam quadantenus rigor, si modo admodum tum copiosus humor, tum acer sit. Ac talis quidem est ulcerosa lassitudo. Ubi autem tendi solum membra videntur, ulceris vero sensus non est, in hac certe lassitudine nullum

Ed. Chart. VI. [102.]

Ed. Bas. IV. (248, 249.)

μὲν οὐδὲν, ὃ τι καὶ ἄξιον λόγου, περιέχεται τοῖς σώμασι, κατὰ δὲ τοὺς μῦς καὶ τὰ νεῦρα διάθεσις τις ἐπὶ ταῖς σφοδρότεραις ἐντάσεσιν, ἃς ἐποιήσαντο κατὰ τὰ γυμνάσια, συνίσταται τοῦ ποιήσαντος αἰτίου τὴν δύναμιν ἐνδεικνυμένη. συμβαίνει γὰρ ταῖς σφοδρότεραις ἐντάσεσιν, ἀπάσας μὲν τῶν μυῶν τείνεσθαι τὰς ἴνας, οὐχ ὁμοίως δὲ ἀπάσας κἄμνειν, ἀλλ' ὅσαι μάλιστα κατὰ τὴν εὐδύτητα τῆς τάσεώς εἰσιν· ὥς ὅσαι γε λοξότεραί πως ὑπάρχουσιν, ἥττον εὐδύνονται τεινόμεναι. ὥστε ταύταις μὲν οὐδεὶς ἐφεδρεῦει κίνδυνος, ἐν δὲ ταῖς ἐπὶ πλέον ἐκτεινομέναις, ὥς ἐγγὺς ἦκειν τοῦ διασπασθῆναι, καταλείπεται τις διάθεσις ὁμοία τῇ κατὰ τὰς ἐνεργείας ἐγγινομένη· τείνεσθαι γὰρ ἔτι δοκοῦσι, καὶ μὴ κέτι τείνωνται. ἡ δὲ δὴ τρίτη τοῦ κόπου διαφορὰ, καθ' ἣν ὥσπερ τεθλασμένων ἢ φλεγμαινόντων αἰσθανόμεθα τῶν μορίων, τηνικαῦτα μάλιστα συμπίπτειν εἶωθεν, ὅταν ἐκθερμανθέντες ἱκανῶς οἱ μῦες ἐπισπᾶσιν(249)ταί τι τῶν περιεχυμένων ἐαυτοῖς περιττωμάτων. εἰ δὲ καὶ περὶ τοὺς τένοντάς τε καὶ νεῦρα τὴν αὐτὴν γενέσθαι διάθεσιν συμβαίνει,

excrementum, de quo ratio ulla sit habenda, in corpore continetur, sed residet in musculis et nervis ex nimia tensione, quam exercitando admiserunt, affectus quidam electricis causae potestatem indicans. Accidit namque in vehementi tensione omnes musculorum fibras tendi, non tamen similiter omnes lassari, sed eas maxime, quae per longitudinem tensionis porrigantur. Quippe quae obliquoires quodammodo jacent, minus in directum aguntur; quare his nullum instat periculum. In iis vero, quae immoderatus sunt extentae, ita ut parum a disruptione absint, relinquitur affectio quaedam similis ei, quae inter agendum fiebat; quippe tendi adhuc videntur, quum tamen nulla jam tensione urgeantur. Tertia vero lassitudinum differentia, qua nimirum cum contusas aut phlegmone obsessas partes sentimus, tum maxime solet incidere, quum musculi nimium excalescenti attraxere quippiam ex circumfusis sibi excrementis. Quod si etiam tum tendonibus, tum nervis idem affectus incidit, osmium do-

Ed. Chart. VI. [102. 103.]

Ed. Bas. IV. (249.)

ὁστοκόπον ὀνομάζουσι τὸ πάθημα, τῷ βυθίῳ τῆς αἰσθήσεως ἐπὶ τὰ διὰ βάρους κείμενα μόρια τοῦνομα φέροντες. ἐπιπολῆς μὲν γὰρ τὸ δέγμα, δευτέραν δὲ ἔχουσι θέσεως τάξιν οἱ μύες, ἐν κύκλῳ τοῖς ὁστοῖς περικείμενοι, συμφυεῖς δὲ οἱ τένοντες ὑπάρχουσι τοῖς ὁστοῖς, ὥστ' εὐλόγως, ὅταν οὗτοί τι τῶν εἰρημένων πάσχωσιν, ἐν τῷ βάθει τε καὶ περὶ τοῖς ὁστοῖς αὐτοῖς ἢ διάθεσις εἶναι δοκεῖ. αὗται μὲν αἱ μόναι τρεῖς ἀπλαῖ τῶν κόπων εἰσὶ διαφοραί· σύνθετοι δ' ἐξ αὐτῶν, ὡς ἔμπροσθεν εἴρηται, τέτταρες, ὑπὲρ ὧν ἐξῆς ἐροῦμεν, ἐὰν πρότερον τὸν περὶ τῶν ἀπλῶν διέλθωμεν λόγον. ἔστι γὰρ δὴ τις καὶ ἄλλη διάθεσις ἑξαπατῶσα τινος, ὡς κόπος. [103] ἡ μὲν γένεσις ἐν τῷ ξηρανθῆναι τοὺς μῦς περαιτέρω τοῦ προσήκοντος, ὥστε ἅπαν αὐχμηρὸν καὶ προσεσταλμένον φαίνεσθαι τὸ σῶμα, καὶ πρὸς τὰς κινήσεις ὀκνεῖν ἀτρεμέα. ἀλλ' οὐδὲν ὑπάρχει αὐτῷ τῶν ἔμπροσθεν εἰρημένων, οὔτε τὴν οἶον ἔλκους αἰσθήσιν, ἢ τάσεως, οὔτε πολὺ μᾶλλον τὴν οἶον φλεγμονῆς. ἐναντιωτάτη γὰρ ἡ ὄψις τοῦ τε τοιούτου καὶ τῆς νῦν λεγομένης διαθέσεως ἐστίν.

lorem eum affectum nominant, ob penitiorem scilicet sensum partibus, quae in alto maxime corpore sunt positaе, nomen tribuentes; quippe summum locum cutis occupat, secundum ab ea situs ordinem musculi habent, utique circum ossa positi, at tendones ipsis ossibus adhaerent. Quo magis rationabile est, quum hi quicquam praedictorum patiuntur, videri in imo ac circa ipsa ossa affectionem haerere. Atque hae quidem solae tres simplices lassitudinum differentiae sunt; compositae vero ex his, ut jam dictum est, quatuor sunt, de quibus mox agendum, si tamen prius simplices universas absolvero. Est namque affectio alia quoque, quae, ceu lassitudo sit, nonnullis imponit: haec incidit, quum supra modum musculi siccantur adeo, ut squal lens contractumque corpus appareat, atque ad motus quodammodo pigrum; non tamen ei quicquam eorum, quae modo diximus, inest; neque is, qui veluti ulceris aut tensionis est, multoque minus, qui veluti phlegmones est sensus. Quippe diversissimus aspectus ejusmodi affectus est, et ejus, quem ultimo loco retulimus.

Ed. Chart. VI. [103.]

Ed. Bas. IV. (249.)

αὕτη μὲν γὰρ αὐχμῶδες καὶ προσεστυλμένον ἀπεργάζεται
τὸ σῶμα, ὃ δὲ φλεγμονώδης κόπος ἐν ὄγκῳ μείζονι καὶ
αὐτοῦ τοῦ κατὰ φύσιν. ὥστ' εἶναι τὰς πάσας τέτταρας
ἀπλᾶς διαθέσεις, ἰδίας ἐκάστην ἐπανορθώσεως δεομένην.

Κεφ. ζ'. Ἀρκτέον δ' ἀπὸ τοῦ τὴν ἐλκώδη φέροντος
αἰσθησιν, ὃν καὶ διὰ δριμύτητα περιττωμάτων ἐλέγμεν
ἀνίστασθαι. οὗτος ὁ κόπος συμπίπτει μάλιστα τοῖς κακο-
χύμοις τε καὶ περιττωματικοῖς σώμασιν. ἐπιγίγνεται δὲ καὶ
ταῖς ὑπογυίοις ἀπεψίαις, ὅταν ἤτοι γυμνάσωνται προπετέ-
στερον, ἢ ἐν ἡλίῳ διατρίψωσιν. οὐ μὲν ἀδύνατόν γε αὐτὸν
συστῆναί ποτε χωρὶς ἀπεψίας ἐν εὐχύμῳ σώματι δι' ὑπερ-
βολὴν ἄμετρον γυμνασίων. εἰώθασι δ' αὐτὸν ὀξεῖαι καὶ
πολλὰ φέρειν κινήσεις. πυκνὸν δὲ καὶ αἰκνῶδες φαίνεται
τῶν ἐν τούτῳ τῷ κόπῳ τὸ δέσμα, καὶ ὁμολογοῦσιν ἐν τῷ κι-
νεῖσθαι καθάπερ ἔλκος ἀλγεῖν, οἱ μὲν τὸ δέσμα μόνον,
οἱ δὲ καὶ τὰς ὑπ' αὐτῷ σάρκας. ἢ δ' ἴσους ἐξ ὑπεραντίου
τῇ διαθέσει· διαφορῆσαι γὰρ χρὴ τὰ περιττώματα, καὶ

Hic namque squallens et contractius corpus efficit; at qui
phlegmones sensum prae se fert, in mole etiam ea, quae
naturalis est, ampliore consistit. Quare quatuor in uni-
versum simplices affectus sunt; quorum singulis sua sunt
remedia.

Cap. VI. Ordiendum vero ab ea, quae ulceris sen-
sum invehit; quam etiam ab excrementorum acrimonia
ortam diximus: haec autem lassitudo maxime in ea inci-
dit corpora, quae et mali succi sunt, et excrementis abun-
dant. Succedit vero recentibus cruditatibus, quum aut
exercitantur immoderatus, aut in sole sunt morati. Cae-
terum nihil obstat, quin in corpore boni succi citra cru-
ditatem proveniant, utique ob exercitationis nimium ex-
cessum. Sane excitare eam solent celeres ac multi mo-
tus. In hac vero lassitudine etiam densa esse horrere-
que cutis videtur. Fatenturque, qui ea sunt affecti, in-
ter movendum dolere sibi ulceris ritu alii cutim tantum,
alii subjectam etiam carnem. Remedium huius ex iis,
quae affectui sunt contraria, comparatur, quippe si quae

Ed. Chart. VI. [103.]

Ed. Bas. IV. (249.)

πέπανται τὸ πάθημα. διαφορηθήσεται δὲ τρέφει πολλῇ καὶ μαλακῇ σὺν ἐλαίῳ μηδεμίαν ἔχοντι στήνιν, ὅποιον μάλιστα ἐστὶ τὸ Σαβῖνον. ἐναντιώτατον δὲ τῇ διαθέσει τὸ τ' ἐκ τῆς Ἰσπανίας, καὶ τὸ ἐκ τῆς Ἰβηρίας, ὅπερ Ἰσπανὸν ὀνομάζουσι, τό τε καλούμενον ὀμφάκινον ἢ ὠμοτριβές, ἐνὶ δὲ λόγῳ τὸ αὐστηρὸν ἅπαν οὐκ ἐπιτήδειον, ὥς ἔνεστί σοι γενομένῳ διαγινώσκειν τὴν δύναμιν αὐτῶν, καὶ μὴ πρότερον ἢς πεπειραμένος. οὕτω γοῦν καὶ ἡμεῖς ἐν Μακεδονίᾳ ποτὲ γευσάμενοι τοῦ κατὰ τὸν Αὐλῶνα τὸν περὶ τῷ Στρυμόνι γινομένου ἐλαίου τῆς αὐτῆς εἶναι δυνάμεως ἐγνωρίκαμεν αὐτὸ τῷ καλουμένῳ Ἰσπανῷ. καὶ μὲν δὴ καὶ τῶν ἄλλων ἐλαίων ἁπάντων οὕτω γνωρίσεις τὴν δύναμιν, ὅσα τε καταχρηστικῶς ὀνομάζεται, καὶ ὅσα σκευάζεται δι' ἄλῶν, ἢ ῥιζῶν, ἢ βοτανῶν, ἢ βλαστῶν, ἢ φύλλων, ἢ καρπῶν. εἴρηται δ' ἀντάρκως μὲν ὑπὲρ ἁπάντων αὐτῶν ἐν ταῖς περὶ φαρμάκων πραγματείαις· λεχθήσεται δὲ καὶ κατὰ τὸν ἐνεστώτα λόγον ἐν οἰκείῳ καιρῷ. εὖν δὲ τοῦτ' ἀρκεῖ μόνον

redundant discutias, malum cessabit. Sane discutientur frictione multa mollique cum oleo, a quo omnis adstringendi vis abest: quod genus maxime Sabinum est. Adversissimum vero huic affectioni est, quod ex Hispania affertur et ex Iberia, vocant autem Hispanum, tum quod omphacinum vocant vel crudum; et ut semel dicam, quod austerum est, omne id alienum est. Adeo gustu ipso vim eorum discernere licet, etiamsi de ipsis ante periculum non feceris. Sic namque et nos quondam in Macedonia degustato oleo, quod fit circa Aulonem, qui est super Strymonem, deprehendimus eandem cum Hispano vim habere. Quin et reliquorum omnium olei generum ita deprehendas vires, etiam quaecunque per abusionem nominant, et quae ex sale, ex radicibus, ex herbis, ex germinibus, ex foliis vel fructibus praeparantur. Dictum vero abunde de his omnibus est in operibus iis, quae de medicamentis inscripsimus; nihilo tamen minus etiam in proposito opere dicetur suo loco. Illud tantum

Ed. Chart. VI. [103, 104.]

Ed. Bas. IV. (249.)

εἰπεῖν, ὥς, ὅπερ ἂν ἡ γλυκύτατον ἔλαιον, ἐπιτηδειότατόν
 ἔστιν εἰς τὰ παρόντα. τούτω τοίνυν χρῆσθαι δαψιλῆ
 μετὰ τρίψεως πολλῆς· ἐν μὲν τῇ πρώτῃ τῶν ἡμερῶν ὑπὲρ
 τοῦ μηδ' ὅλως γενέσθαι τὸν ὑποπτευόμενον ἔσεσθαι κόπον,
 ἐν τῇ δευτέρᾳ δὲ χάριν τοῦ λῦσαι τὸν ἤδη γεγονότα. λύει
 δ' αὐτὸν τὸ καλούμενον ἀποθεραπευτικὸν γυμνάσιον, ἐν
 ᾧ καὶ κινήσεις ἐνεσσι ποιεῖσθαι, συμμέτρους μὲν τῇ ποσό-
 τητι, βραδυτέρας δὲ τῇ ποιότητι, μετὰ πολλῶν τῶν μεταξὺ
 διαναπαύσεων, ἐν αἷς χρὴ τρίβειν τὸν ἄνθρωπον, ἐφαπτο-
 μένων ὁμοῦ πλειόνων, ὅπως μήτε καταψύχοιτό τι μέρος
 αὐτοῦ, καὶ τάχιστα διαφοροῖτο τὰ περιττώματα. πλεονάζειν
 [104] δὲ χρὴ ταῖς μὲν τρίψεσι κατὰ τὸν ἐν τῷ δέρματι τε
 καὶ ὑπὸ τῷ δέρματι τὸ πλῆθος τῶν περιττωμάτων ἔχοντα,
 ταῖς δ' ἐξ αὐτοῦ κινήσεισι κατὰ τὸν ἕτερον κόπον, ᾧ τὸ
 πλέον ἐν τοῖς μυσίν ἡθροισται. τὰ γὰρ ἐν τούτοις περι-
 ττώματι, τρίψις μόνῃ διαφορεῖν οὐχ. ἱκανή. δεῖται γὰρ
 οὐκ ἔξωθεν μόνον ἔλκεσθαι πρὸς τιος, ἀλλὰ καὶ συνῆ-
 πωθεῖσθαι πρὸς ἑτέρου τινὸς ἔσωθεν. ἐπωθεῖ δ' αὐτὰ

in praesentia dixisse satis sit, quod plane dulcissimum
 oleum est, id esse ad propositum affectum maxime accom-
 modatum. Hoc igitur copioso cum multa frictione uten-
 dum; primo quidem die, quo suspectam forte lassitudi-
 nem omnino declines, secundo vero, ut, si qua incidit,
 discutiat. Discutit porro eam exercitatio, quae apo-
 therapia dicitur, in qua scilicet motus adhibeas quanti-
 tate mediocres, qualitate tardiores, idque cum frequenti
 interposita his quiete; qua utique fricare hominem oportet,
 pluribus simul contrectantibus, quo nec refrigescat
 pars ulla, et ocissime excrementa discutiantur. Porro
 frictionum plus adhibebitur in iis, qui in cute et sub
 cute excrementorum collectam vim habent, motuum vero,
 quos ipsemet edat, in altera lassitudine; scilicet in qua
 plus est in ipsis musculis congestum. Quae enim in his
 coacta excrementa sunt, sola frictio educere non potest;
 his enim opus est non solum ab aliquo foris attrahi, ve-
 rum etiam ab altero quopiam intrinsecus impelli. Impellit

Ed. Chart. VI. [104.]

Ed. Bas. IV. (249.)

τό τ' ἀναπτόμενον θερμόν ἐν ταῖς κινήσει, καὶ τὸ συνεκ-
κρινόμενον πνεῦμα, καὶ ἡ αὐτῶν τῶν μυῶν ἔντασις, ἐξ ἐπι-
μέτρου δὲ καὶ ἡ καθ' ἑκαστον μόριον ἀποκριτικὴ τῶν ἄλλο-
τρίων δυνάμεις. ὁ δὲ ἕτερος κόπος, ἐφ' οὗ συντάσεως αἰσθά-
νονται, τὸν σκοπὸν τῆς ἰάσεως ἔχει τὴν πρὸς Ἱπποκράτους
ὀνομαζομένην χάλασιν, ἐναντίον γὰρ τοῦτο τῇ συντάσει, κα-
θάπερ τῇ σκληρότητι ἢ μάλαξις. ἔλεγε γοῦν ὁδε· δέρματος
σκληροῦ μάλαξις, συντεταμένου χάλασις· ὡς ἐναντίον ὑπάρ-
χον, τῷ μὲν σκληρῷ τὸ μαλακόν, τῷ δὲ συντεταμένῳ τὸ
χαλαρόν. χαλᾷται δὲ τὸ συντεταμένον, ἐν μὲν ταῖς ἄλλαις
διαθέσεσιν, ὥς ἐν τῷ πέμπτῳ περὶ τῆς τῶν ἀπλῶν φαρμά-
κων δυνάμεως εἵπομεν, ἑτέρως, ἐπὶ δὲ τῇ διὰ τὰ γυμνάσια
τρίψει μὲν ὀλίγη τε ἅμα καὶ μαλακῇ δι' ἐλαίου γλυκεῖος
εἰληθεροῦς, ἀναπαύσει δὲ ὅλως, ἢ καὶ ἡσυχία, καὶ λου-
τροῖς εὐκράτοις, καὶ διατριβῇ πλείονι κατὰ τὸ θερμόν ὕδωρ,
ὥστε καὶ εἰ δις αὐτὸν ἢ τοῖς λούσαις, ὀνήσεις μεζόνως.
οὗτοι δὲ καὶ μετὰ τὰ βαλανεῖα ἀλείφεσθαι δεόνται, πρὶν
ἀμφιένυσθαι· καὶ εἰ δι' ἰδρωτὰ τένα τύχοιεν ἀπομάξασθαι

ea partim calor ipse, qui per motum accenditur, par-
tim spiritus, qui una emittitur, partim ipsa musculorum
tensio; super haec vero ipsa singularum partium ex-
cretrix alieni facultas. Altera vero lassitudo, in qua tensio
sentitur, illud pro remedio postulat, quod Hippocrati
laxatio dicitur. Ea namque tensioni contraria est ad
eum modum, quo duritici mollities. Ait enim ita: *Cutis
durae mollitio, distentae laxatio, ceu duro molle, distento
laxum contrarium sit.* Sane relaxatur, quod distentum est,
in aliis quidem affectibus, quos in quinto de simplicium
medicamentorum facultatibus diximus, alia ratione. Quod
vero per exercitationem incidit, tum pauca mollique
frictione, eaque ex oleo dulci atque insolato, tum inter-
missione omnino aut etiam quiete, praeterea lavatione
medii temperamenti, atque in calida pluscula mora; adeo,
si bis terve lavabis, plus proderis. Hi vero et post bal-
neum ungi desiderant prius, quam vestiantur. Quod si
propter sudorem forte aliquem pingue deterferint, rursus

Ed. Chart. VI. [104.]

Ed. Bas. IV. (249.)

τὸ λίπος, αὐτοὶς ὑλείσθαι χρήζουσι. καὶ μέντοι καὶ κατὰ τὴν ἐξῆς ἡμέραν ἀνασιάντες ἐκ τῆς κοίτης ἀλευρθῆναι δέονται, μηδέποτε ἄκρως ψυχρῶ τῷ ἐλαίῳ μηδὲ σκληρῶς ἀνατριβόμενοι. γίνεται δ' ὁ τοιοῦτος κόπος ἐν ἥμοις ἀνδράσι πονήσασιν εὐτονα μᾶλλον ἢ ὀξεία γυμνάσια, καὶ δεινῶς ὀκηηρούς τε καὶ δυσκαμπεῖς ἐργάζεται τοὺς κοπωθέντας, οὐ μὴν πυκνοὶ γε καὶ φοικῶδεις οἱ τοιοῦτοι φαίνονται, καθάπερ οἱ μικρῶ πρόσθεν εἰρημένοι. προσεσταλμένοι δ' οὐδὲν ἥττον ἐκείνων οὗτοι καὶ ἀνχημῶδεις ῥῶνται, καὶ θερμότεροι τοῖς ἀπτόμενοις εἶναι δοκοῦσιν οὐ μόνον τῶν τὴν ἐλκῶδη διάθεσιν ἐχόντων, ἀλλὰ καὶ σφῶν αὐτῶν, ὅθ' ὑγίαινον.

Κεφ. ζ'. Ὁ δὲ δὴ τρίτος τῶν κόπων ἐπὶ σφοδρόταταις γίνεται κινήσει, καὶ μόνος ἐξαίρει τοὺς μῦς ὑπὲρ τὸ κατὰ φύσιν, ὥς εἰκέναι φλεγμονῇ τὴν διάθεσιν αὐτῶν. ταῦτά τοι καὶ ψανόντων ὀδυνῶνται, καὶ θερμότεροι φαίνονται. ὀδυνῶνται δὲ καὶ ἢν αὐτοὶ καθ' ἑαυτοὺς ἐπιχειρήσωσι κινεῖσθαι. ἀήθεσι δὲ γυμνασίῳ ἀνθρώποις ὁ τοιοῦτος

ungi desiderant. Quin etiam poslero die, quum e cubili surgunt, ungi his expedit, nunquam tamen oleo summe frigido, nec dura frictione. Incidit certe huiusmodi lassitudo iis, quibus salubris succus est, post robustas potius quam celeres exercitationes, redditque lassatos ipsos pigros admodum aegreque flexibiles. Non tamen hi densi horrentesque apparent, quemadmodum quos paulo ante comprehendimus, caeterum contracti aridique non minus ipsis apparent; tangentibus vero calidiores videntur non solum iis, quos ulcerosa lassitudo urget, sed etiam quam ipsimet, quum sani essent.

Cap. VII. Tertia lassitudo ex vehementissimis nascitur motibus solaque supra naturalem habitum musculos attollit sic, ut phlegmonae persimilis affectus sit. Itaque et levi tactu offenduntur, et calidiores apparent. Dolent vero etiam, si ipsi per se moveri conentur. Incidit haec lassitudo iis plurimum, qui assueti exercitationibus non

Ed. Chart. VI. [104. 105.]

Ed. Bas. IV. (249. 250.)

κόπος ὥς τὰ πολλὰ συμπίπτει, γυμνάζεσθαι δ' εὐθις μέ-
τοις ὀλιγάκις ἐγένετο κατὰ τὰς σφοδρότητας τε ἅμα καὶ
παμπόλλας κινήσεις. ἡ δὲ ἰσχυρὰ αὐτοῦ τρεῖς ἔχει τοὺς σκο-
ποὺς, οὕςπερ σχεδόν τι καὶ τὰ φλεγμαίνοντα σύμπαντα, κέ-
νωσιν τοῦ περιττοῦ, καὶ ἀνάπαυσιν τοῦ συντιεταμένου, καὶ
ἀνάψυξιν τοῦ φλογώδους. ἔλαιόν τε οὖν πολὺ χλιαρόν, αἷ-
τε τριψεύς μαλακώταται, καὶ ἡ ἐν τοῖς εὐκράτοις ὕδασι δια-
τριβὴ πολυχρονιωτάτη τοὺς τοιοῦτους ἱᾶται κόπους. εἰ δὲ
καὶ βραχὺ τι χλιαρώτερον εἴη τὸ ὕδωρ, ὀνήσει μᾶλλον.
οὕτω δὲ καὶ ἡσυχία πολλή, καὶ ἀλείμματα συνεχῆ, καὶ
πάνθ' (250) ὅσα τὸ μὲν κεκμηκὸς ἀναπαύει τε ἅμα καὶ
παρηγορεῖ, τὸ δὲ περιττὸν διαφορεῖ. [105] τάχα δ' ἂν τις
οἰήθῃ, τὸν τοιοῦτον κόπον οὐχ ἄπλοῦν, οὐδὲ τρίτον ἐπὶ
τοῖς ἔμπροσθεν εἰρημένοις δύο, σύνθετον δ' ὑπάρχειν ἐξ
αὐτῶν, οὐδὲν ἔχοντα πλεον τῆς τάσεως τῶν νευρωδῶν σω-
μάτων καὶ τῆς ἐλκώδους αἰσθήσεως· τὴν γὰρ θερμότητα
τοῖς τοιοῦτοις κόποις ἄλλως μὲν ὑπάρχειν φύσει, καθάπερ
καὶ τῶν προειρημένων ἑκατέρω, οὐ μὴν συμπληρωτικὴν γε

sunt; nam exercitari assuetis raro incidit utique ex vehe-
mentissimis plurimisque motibus. Sanationis vero ejus
tres sunt scopi, quemadmodum fere et omnium phlegmone
obfessorum, nempe supervacanei vacuatio, extenti re-
quies, et inflammationis refrigeratio. Ergo et oleum
copiosum ac tepidum cum frictione molliissima et longissi-
ma in mediis temperamentis aquis mora hujusmodi lassitu-
dines emendat. Quod si paulo tepidior aqua sit, plus
proderit. Ad eundem modum multa quies, et unctio
assidua, denique omnia, quae id, quod lassatum est, quiete
lenimentoque recreent, ac quod supervacuum est, per
halitum digerant. Sed putet fortasse quispiam, lassitudi-
nem hanc nec simplicem esse, nec a duabus jam traditis
tertiam, sed ex his compositam, nec aliunde constantem,
quam ex nervosarum partium tensione et ulceris sensu;
calorem namque in hujusmodi lassitudine alioqui qui-
dem naturaliter inesse, veluti in memoratarum utraque,

Ed. Chart. VI. [105.]

Ed. Bas. IV. (156.)

τῆς ἐννοίας ἢ τῆς οὐσίας εἶναι. ἀλλὰ τοι τό γε τοῦ παρὰ φύσιν ὄγκου τούτου τῷ κόπῳ μόνῳ παρὰ τοὺς ἄλλους ἐξαίρετον ὑπάρχει, καὶ τὸ τῆς ἀλγαιῆς αἰσθήσεως οὐχ ὅμοιον ἐν τε τῷ τονώδει κόπῳ καὶ τῷδε. τείνεσθαι μὲν γὰρ ἐν ἐκείνῳ τεθλάσθαι τε τὰ νεῦρα σύμπαντα μέχρι καὶ τῶν ὀστέων οἱ τούτου τῷ κόπῳ κατεχόμενοι νομίζουσι. ὥστε κατὰ γε ταῦτα διαφορὰν τινα ἐξαίρετον ἔχει παρὰ τοὺς ἄλλους δύο κόπους, οὐχὶ σύνθετος μόνον ἐστί. αὐταὶ μὲν δὴ τρεῖς, εἴτε κατάστασεις σώματος, εἴτε διαθέσεις, εἴθ' ὅ τι βούλεται τις ὀνομάζειν. ἄλλη δ' ἐπ' αὐταῖς τετάρτη, παραπλησία μὲν ὑπάρχουσα κόπῳ, κόπος δ' οὐκ οὔσα, τῷ μῆτε τὴν ἐλκώδη, μῆτε τὴν τονώδη, μῆτε τὴν φλεγμονώδη διάθεσιν ἔχειν, ἀλλὰ μηδὲ φρίκην τινὰ, μηδ' ἄλγῃμα, μηδὲ τὸν πρὸς τὰς κινήσεις ὄγκον ὅμοιον τοῖς κόποις ἐπιφέρειν, ἰσχνότητα δὲ μόνῃν ἅμα καὶ ξηρότητα. γίνεται μὲν οὖν ἐν εὐχύμοις τε ἅμα καὶ γυμναστικοῖς σώμασιν, ὅταν ἄμετρον γυμνασθέντα μὴ καλῶς ἀποθεραπευθῇ. διαφορεῖται γὰρ οὕτω τὰ περιττώματα, καὶ χαλᾷται τὰ τεταμένα, καὶ οὐδὲν

nec tamen complendae notionis substantiaeve partem esse ullam. Verum illud huic uni egregie prae caeteris inest, nempe major quam pro naturali habitu tumor, tum quod nec doloris sensus similis in hac et tensionis lassitudine habetur; quippe in illa tendi, in hac contusos esse usque ad ossa nervos universos putant, qui ipsa laborant. Quare in his saltem proprium a reliquis duabus discrimen habet, nec est composita tantum. Tres igitur sive corporis status, sive affectus, sive quid aliud dixisse velis, hi sunt. Est alia quaedam super has quarta; similis quidem lassitudini, non tamen lassitudo, quod neque ulceris, neque tensionis, neque phlegmones affectum prae se ferat: sed nec horrorem ullum doloremve, nec pigritiam ad motus, quemadmodum lassitudines, inserit, sed gracilitatem tantum ariditatemque facit. Incidit quidem haec in corporibus boni succi et exercitationi assuetis, ubi immodice exercitata parum rite apothepia sunt usa. Quippe ita et digeruntur excrementa, et quae tensa fuerant,

Ed. Chart. VI. [105.]

Ed. Bas. IV. (250.)

ἄλλο ὑπολείπεται κατὰ τὸ σῶμα πλὴν ξηρότητος, ἣν ἐκ τῆς ἀμετροτέρας κινήσεως ἔσχον. δεῖται δὲ κατὰ μὲν τὴν πρώτην ἡμέραν οὐδενὸς ἐξηλλαγμένου παρὰ τὰ πρόσθεν, ὅτι μὴ θερμότερου τοῦ ὕδατος, ὥς συνάγαγεῖν αἷμα καὶ θερμῆσαι καὶ τονῶσαι τὸ δέρμα, κατὰ δὲ τὴν δευτέραν ἀποθεραπευτικοῦ γυμνασίου βραχέος τε αἵμα καὶ μαλακοῦ καὶ βραδέος ἐν τε κινήσει καὶ τρίψεσι, καὶ τῆς δεξαμενῆς ὁμοίως θερμῆς. ἐκπηδάτωσαν δ' εὐθέως εἰς τὴν ψυχράν ὑπὲρ τοῦ μένειν αὐτοῖς τὸν ἐν τῷ δέρματι τόνον αἵμα θερμότητι. καὶ γὰρ ἦτον ἐν τῷ μετὰ ταῦτα χρόνῳ διαφοροῦνται, καὶ ῥαδίως εἰς τε τὰς σάρκας καὶ τὸ δέρμα τὴν τροφήν ἀναλαμβάνουσιν, οὐ μείζον ἀγαθὸν οὐδὲν ἐξέυροις ἂν αὐτοῖς, οὐδεμίαν διάθεσιν ἐξαιρετον ἔχουσι παρὰ τὴν τῆς σαρκὸς ἰσχνότητα καὶ ξηρότητα. δεῖται γὰρ, οἶμαι, τό γε τοιοῦτον ἀνατραφεῖναι τε αἵμα καὶ ὑγρανθῆναι, καὶ ταῦτ' ἄμφω κάλλιστ' αὐτῷ γίνεσθαι πέφυκεν ἐκ τῆς ὑγραίνουσης τροφῆς.

Κεφ. η'. Ἐπειδὴ δὲ ἅπαξ ἐμνημόνευσα τῆς ἐπὶ τοῖς

laxantur, nec aliud in corpore relinquitur praeter siccitatem, quam ex immodico motu contraxerunt. Postulat autem primo die nihil sane diversum ab iis, quae prius dicta sunt, praeter calidiorem aquam, quae sensim contrahat, et calfaciat, et roboret cutem: secundo apotheraeiae exercitationem, quae tum in motu tum frictione et pauca et mollis et tarda sit: praeterea solum similiter calidum. Verum protinus in frigidam exilient, quo videlicet ipsis robur in cute una cum calore constet. Nam et minus in sequenti tempore dissolvuntur, et facile in carnem cutemque nutrimentum resumunt, quo majus his commodum nullum profecto invenias, ut qui nullum notabilem affectum praeter carnis gracilitatem ariditatemque habeant. Quippe postulat (arbitror) tale saltem corpus nutriri simul ac madefieri; quorum utrumque ex humido nutrimento optime assequetur.

Cap. VIII. Quoniam vero facta semel mentio de

Ed. Chart. VI. [105. 106.]

Ed. Bas. IV. (250.)

λουτροῖς διαίτης, οὐ χεῖρον ἂν εἴη καὶ τὰ περὶ τῶν κοπω-
δῶν διαθέσεων ἐπεξελεῖν. ὁ μὲν οὖν ἐλκώδης κόπος, εἰ
μὲν ἱκανῶς ἀποθεραπευθείη, τῆς συνήθους δεῖται τροφῆς,
ἢ τι βραχὺ μείονος, ἔτι δ' ὑγροτέρας τε ἅμα καὶ ἐλάτ-
τονος· εἰ δὲ κατὰ τὴν ἀποθεραπείαν εἰς τὴν τετάρτην με-
ταπέσοι διάθεσιν, (εἴωθε γὰρ οὕτω γίνεσθαι τὰ πολλὰ,) κατ'
ἐκείνην καὶ λουέσθω καὶ τρεφέσθω. ὁ δὲ τονώ-
δης ἔτι δὴ καὶ μᾶλλον ὀλιγωτέρας δεῖται τῆς τροφῆς·
ὁ δὲ φλεγμονώδης ὑπὲρ ἅπαντας ὑγροτάτης τε καὶ βρα-
χυτάτης, καὶ τι καὶ ψυχὸν ἐχούσης. εὐχρύμου δ' ὁμοίως
ἅπαντες οἱ κεκοπωμένοι δέονται τροφῆς, ὅποια δη-
λοῦσι καὶ ὑγιαίνων ὁ ὑποκείμενος ἐν τῷ λόγῳ νεανίσκος
ἐχοῖτο. φυλάττεσθαι [106] δὲ προσήκει τὸ γλίσχρον ἐν
αὐτῷ κατὰ τε τὸν φλεγμονώδη καὶ τὸν ἐλκώδη κόπον,
ὥς ἂν κωλύον διαφορεῖσθαι τὰ περιττώματα. κατὰ μέντοι
τὸν τονώδη καὶ τὰ τοιαῦτα σιτία δοτέον, ἀφαιροῦντα τοῦ
πλήθους αὐτῶν. οὐδὲν οὖν θαυμαστὸν ἐναντιολογίαν εἶναι

victu post balneum est, non alienum fuerit et de eo,
quod ad lassitudines pertinet, praecipere. Ulcerosa igitur
lassitudo post legitimam apothepiam consuetum nutri-
mentum desiderat, aut etiam parcius, praeterea humidius.
Quod si in ipsa apothepia in quartum migraverit asse-
ctum, (solet enim ita plerumque fieri,) pro ipsius ratione
tum lavetur, tum nutriatur. At quae tensionem lassitudo
praefert, ea etiam magis, quam ulcerosa, parce nutriri
postulat. Quae vero phlegmones sensum affert, ea supra
reliquas omnes tum humidissimum, tum minimum, tum
vero quod refrigerans quippiam habeat, requirit. Boni
succi tamen nutrimentum omnes, qui lassitudine gravan-
tur, juxta postulant, quali nimirum propositus nobis ju-
venis adhuc integer utebatur. Cavendus tamen in ul-
cerosa et ea, quae phlegmones sensum exhibet, glutinosus
cibus est, ceu qui excrementorum digestionem moretur.
At in tensionis lassitudine etiam exhibendum ejusmodi
nutrimentum est, auferentibus aliquid de ejus copia. Quo
minus mirum est, si multiplex pugna non plebeiis modo

Ed. Chart. VI. [106.]

Ed. Bas. IV. (250.)

παμπόλλην οὐκ ἰδιώταις μόνον ἐν ἀλλήλοις, ἀλλὰ καὶ τεχνίταις πρὸς ἑαυτοὺς τε καὶ τοὺς ἰδιώτας, οὔτε περὶ γυμνασίων, οὔτε περὶ τρίψεων, οὔτε περὶ λουτροῶν, οὔτε περὶ διαιτημάτων ὁμολογοῦσιν ὑπὲρ τῶν κοπωθέντων. ἀκοῦσαι γοῦν ἔστι τῶν μὲν φασκόντων, ὥς κόπῃ χρὴ λύειν τὸν κόπον, ἐτέρων δὲ, ὥς ἀνάπαυσις ἴσται τὸν κάματον, καὶ τῶν μὲν, ὥς ἐνδεῶς χρὴ διαιτᾶσθαι τὸς κοπωθέντας, ἄλλων δὲ, ὥς οὐ μόνον ἀφαιρεῖν προσήκει τῶν εἰθισμένων, ἀλλὰ καὶ τοσοῦτῃ πλείω προσφέρειν, ὅσῃ περ ἔτυχον πλείω γυμνασάμενοι, ἀνάλογον γὰρ χρῆναι τοῖς πύνοις προσαίρεσθαι τὰς τροφάς, ἄλλων δὲ τινων, ὥς οὔτε προστιθέναι χρὴ ταῖς τροφαῖς, οὔτ' ἀφαιρεῖν. οὕτω δὲ καὶ λούουσιν, οἱ μὲν εὐκράτοις ὕδασι, οἱ δὲ θερμοτέροις, οἱ δὲ χλιαρωτέροις. ἥ τε γὰρ ἐμπειρία πρὸς ἐκεῖνο μόνον ἕκαστον ἀπάγει, πρὸς ὅπερ ἔτυχε θεασάμενος πολλάκις, ὅ τε λόγος, ὥς ἂν μὴ τέλειος ὑπάρχων ἑκάστῳ, καθάπερ ἐδείκνυτο πρόσθεν, ἀλλὰ μίαν τινὰ διάθεσιν ἐκδιδάσκων κοπῶδη, τὰς δ' ἄλλας ὥσπερ οὐκ οὔσας ὑπερβαίνων, ἐκείνης μόνης

inter se, sed etiam artificibus et inter se et cum plebeiis oritur, dum neque de exercitationibus, neque frictionibus, neque balneis, neque victu lassatorum consentiunt. Quippe alios affirmare audias, lassitudinem lassitudine esse abolendam; alios, laborem quiete sanari; alios, parcius nutriendos, qui lassitudine premuntur; alios contra, non modo de consueto nutrimento non demendum quicquam, sed etiam tanto plus adjiciendum, quanto plus se fatigaverint, ad portionem enim laborum nutrimentum exhibendum; alios rursus, nec adjiciendum quicquam nutrimenti, nec etiam demendum. Ad eundem modum balneo quoque utuntur, alii ex aquis medii temperamentis, alii calidioribus, alii tepidioribus. Nam et experientia ad id tantum probandum, quod usu saepe usurpavit, quemlibet impellit, et praelerea ratio, utpote quam quisque absolutam non habet, ut supra dictum est. Verum, quum unum tantum lassitudinis sensum traderet, reliquis, ceu non sint,

Ed. Chart. VI. [106.]

Ed. Bas. IV. (250.)

ἐκδιδάσκει τὴν ἐπανόρθωσιν, ἧς ἔγνω μόνης. ἀληθὲς γοῦν ἐστὶ καὶ τὸ κόπον λύεσθαι τὸν κόπον, ὅταν γε δὴ φαίνηται ποτε δεόν ἐῖναι τοῖς ἐν τῇ προτεραίᾳ γυμνασίῳ ἴσα κατὰ τὴν ὑστεραίαν γυμνάζεσθαι, καὶ τὸ τὴν ἴαριν κόπων ἡσυχίαν ὑπάρχειν. τούτων γὰρ τὸ μὲν ἐν τοῖς περιττωματικοῖς κόποις, καὶ μάλιστα ὅσοι κατὰ τοὺς μῦς ἔχουσι τὰ περιττώματα, τὸ δ' ἐν τοῖς τονώδεσιν τε καὶ φλεγμονώδεσιν φαίνεται συμφέρον. ἀληθὲς δὲ καὶ τὸ χρῆναι τοὺς κοπώθεντας ἐνδεῶς διακαῦσθαι· τοῦτο γὰρ ὁρᾶται τοὺς φλεγμονώδεις ὠφελοῦν. ἀληθὲς δὲ καὶ τὸ τὰ συνήθη διδόναι τοῦτο γὰρ ἐπὶ τῶν ἐλκωδῶν, ὅταν ἀποθεραπευθῶσιν, ὁρθῶς τετήρηται γιγνόμενον, ὥσπερ γε καὶ τὸ πλείω λαμβάνειν ἐπὶ τῆς ὁμοιουμένης τοῖς κόποις διαθέσεως, εἰς ἣν καὶ τῆς ἐλκώδους ἔνιοι μεταπίπτουσιν. οὕτω δὲ καὶ τὸ λούειν εὐκράτοις ὕδασιν ἀληθὲς ἐπὶ τοῖς περιττωματικοῖς κόποις· ἀληθὲς δὲ καὶ τὸ μὴ λούειν τοιοῦτοις ἐπὶ τῇ φλεγμονώδῃ,

praeteritis, ejus tantummodo, quam novit, remedium docuit. Ergo verum est et quod lassitudine lassitudo solvitur, quum videlicet hesternis exercitationibus pares postri die adhibendas videtur expediens, et lassitudinis medellam esse quietem. Horum enim duorum primum quidem in iis quae ex congestis excrementis lassitudines consistunt, ac praecipue ubi in musculis excrementa haeserunt, secundum vero in iis, quae tensionis et phlegmones sensum praebent, utile videtur. Jam illud quoque verum est, qui lassitudine gravantur, eos parcius esse nutriendos; id enim conducere videtur ei, qui phlegmones sensum praefert. Verum praeterea est et ex consuetudine esse nutriendum; id namque in ulcerosa lassitudine, ubi recte apothepia sunt usi, fieri observatum est, sicuti etiam uberius cibandum in eo affectu, quem similem lassitudinibus diximus; in quem ex ulcerosa quoque nonnulli transcunt. Simili ratione et mediū temperamenti aquis esse lavandum in iis, quae ex redundantia supervacuorum natae sunt, verum fateor; sed nec illud verum negem, ejusmodi aquis non esse utendum nec in ea, quae phleg-

Ed. Chart. VI. [106.]

Ed. Bas. IV. (250.)

χλιαρωτέρων γὰρ οὗτοι δέονται, καὶ πρὸς τῆς ὁμοίας κόπου δια-
θέσεως, οὗτοι γὰρ οὐ χορῆζουσι θερμότερων. οἷονται δ'
ἔνιοι καὶ τὴν τοιαύτην διάθεσιν εἶναι κόπον. ἑτεροὶ δέ τι-
νες, ὅποια μὲν τις ἐστὶν ἡ διάθεσις, οὕκ εἶπον, ἐφ' ὧν δ'
ἂν ὑποψία τις ἢ γενήσομένῃ κόπου, συμβουλεύουσι θερ-
μοτέρῳ χορῆσθαι τῷ κατὰ τὸ λουτρὸν ὕδατι, καὶ προστιθέασιν
δὲ τὴν αἰτίαν, ὥς ἡμεῖς ἔμπροσθεν ἔφαμεν, οἱ μὲν ἀναδό-
σει φάσκοντες, οἱ δὲ θρέψει σύντελεῖν τὸ τοιοῦτον λου-
τρὸν, οὐ μὴν καθ' ὃν γέ τινα λόγον οἶαί τε κωλύειν εἰσὶ
κόπον ἀναδόσεις καὶ θρέψεις ἐκδιδάσκουσιν, ἀλλ' οὐδὲ
τὴν ἀρχὴν ὅποια τις ἐστὶν ἡ τοῦ κόπου διάθεσις, οὐδὲ
τοῦτο γράφουσιν. οἱ γοῦν πλείους αὐτῶν οὐδὲν εἶπον,
ἔνιοι δὲ τολμήσαντες εἰπεῖν ἀπεφάνησαντο ξηρότητα. τὸ μὲν
οὖν ὑπὸ τροφῆς θεραπεύεσθαι ξηρότητα, καὶ μάλιστα τῆς
ὕγραίνουσης, ὅπερ οὐδ' αὐτὸ προστιθέασιν οἱ πλείους αὐ-
τῶν, ἀληθέστατον, οὐ μὴν οὐτ' ἴαμα κόπων ἐστὶν οὔτε
προφυλακὴ τὸ τοιοῦτον. ἀλλ' ὅταν, ὥς εἴρηται, ξηρότερα
μὲν ἀπεργασθῇ τὰ μόρια, μήτε δὲ τάσις ἢ κατ' αὐτὰ

mones sensum praefert, quum tepidiores haec desideret,
nec iis, qui similem lassitudini affectum sentiunt, hi nam-
que calidiores volunt. Sunt et qui eum affectum lassit-
tudinem esse putent. Alii, quinam affectus sit, non dixe-
rant. In quibuscunque vero suspicio futurae lassitudinis
subest, suadent calidior aqua in balneo uti, causamque
assignant, sicuti ipsi supra retulimus, alii distributioni in
corpus, alii nutritioni id genus balnei conducere dicen-
tes, non tamen rationem ullam afferunt, cujus gratia
ejusmodi distributione et nutrimento prohiberi lassitudo
possit. Sed nec omnino, qualis sit ipse lassitudinis affectus,
scribunt. Nam major eorum pars nihil dixit, qui vero
dicere ausi sunt, siccitatem esse definiverunt. Ac quod
nutrimentum siccitati ineditur, praefertimque humectans,
(quam tamen conditionem major eorum pars non adjecit),
est sane verissimum: caeterum nec remedium id nec
cautio lassitudinum. Sed quum, uti dictum est, membra
ficciora sunt facta, nulla tamen nec tensio subest, nec

Ed. Chart. VI. [106. 107.]

Ed. Bas. IV. (250. 251.)

μηδεμία, μήτε περιττώματα λεπτά καὶ δριμέα, μήτε φλέγ-
 [107] μωνώδης διάθεσις, ἀνατρέφειν δήπου προσήκει τὰ
 διὰ τὴν κένωσιν ἐξηραμμένα τροφαῖς ὑγραινούσαις, ὥς, εἴ
 γε μὴ ἀναθρέψειας αὐτάρκως, ἰσχνότερον καὶ ξηρότερον ἔπει
 κατὰ τὴν ἐξῆς ἡμέραν ἑαυτοῦ τὸ σῶμα. καὶ ταύτην τὴν
 διάθεσιν ἐνιοὶ κόπον ὑπο(251)λαβόντες ὑπάρχειν οἴονται
 θερμότερῳ λουτρῷ καὶ τροφῇ δαψιλεῖ κεκωλυκέναι τὴν γέ-
 νεσιν αὐτῆς. ἀλλ' ἐκεῖνο θαυμάζειν ἐνίων ἄξιον, ὥσπερ καὶ
 Θεώνομος, εἰ τὸν ἤδη γεγεννημένον κόπον οὐκ ἄξιουσιν ὁμοίως
 ἰᾶσθαι. εἴτε γὰρ ἦν νῦν εἰρηκα διάθεσιν ὑπολαμβάνει τις
 εἶναι κόπον, ἀναθρέψει χορὴ λύνειν αὐτὸν καὶ κωλύειν γε-
 νέσθαι, εἴτε τῶν ἄλλων τινὰ τῶν ὄντως κόπων, [ἐνδεέστε-
 ρον ἐπὶ πάντων χορὴ τρέφεσθαι τὸν ἄνθρωπον, ἔτι τε προς-
 δοκωμένων καὶ ἤδη γεγονότων. οὐδὲ γὰρ τοῦτ' ἔστιν εἰ-
 πεῖν, ὥς ἢ γε τοιαύτη διάθεσις ἢ παρακειμένη τοῖς κόποις,
 εἴ μὴ κατὰ τὴν πρώτην ἡμέραν ἐπαγορθωθεῖη δι' εὐτροφίας,
 εἰς τινὰ τῶν τριῶν μεταπίπτειν εἴωθεν. εἰ μὲν γὰρ αὐτὸ
 τοῦτο μόνον εἴη κατ' αὐτὴν ἢ ξηρότης, ἰσχνότητος οὐδὲν

tenue acreque excrementum, nec phlegmonae similis affe-
 ctus, reficere nutrimento humectante expedit, quae ex-
 hausto humore sunt siccata, quando, nisi abunde nutrias,
 et gracilius et aridius, quam fuerat, postero die corpus
 cernes. Atque hunc affectum nonnulli lassitudinem rati,
 eum existimant calidiore balneo et plenioris cibo, ne in-
 cidat, prohiberi. Illud tamen quorundam, sicuti etiam
 Theonis, demiror, si jam factam lassitudinem similiter
 sanari non putant. Nam siue quem modo memoravimus
 affectum velit quis esse lassitudinem, nutrimento illum et
 solvere debet, et ne fiat prohibere, siue reliquorum quem-
 vis eorum, qui verae lassitudines sunt, utique parcius in
 omnibus hominem nutrire, et quum adhuc instant, et
 quum jam occuparunt. Illud enim dici non potest, ta-
 lem saltem affectum, qui lassitudini similis est, nisi primo
 die per nutrimentum plenius corrigatur, in trium ali-
 quam migrare solere. Nam si ipsa solum siccitas in
 eo visitur, praeter gracilitatem nihil sequetur amplius;

Ed. Chart. VI. [107.]

Ed. Bas. IV. (251.)

ἀκολουθήσει πλέον· εἰ δὲ καὶ θερμότητός τι ξυνείη, πυρῆσαι κίνδυνος. οὐ μὴν ταυτὸν γ' ἐστὶ κόπος καὶ πυρετός, εἰ καὶ ὅτι μάλιστα τῶν κοπωθέντων ἐπύρεξαν ἔνιοι. θαυμάζειν γοῦν ἐπέρχεται μοι θείωνος ἐν τῷ τετάρτῳ τῶν κατὰ μέρος γυμνασίων, ἐν οἷς περὶ τοῦ τελείου γυμνασίου διεξέρχεται, τῷδε γράφοντος. καὶ κόπου τινὸς τοῖς οὕτω γυμνασθεῖσιν ὥς τὸ πολὺ τῇ ἐξῆς ἡμέρᾳ παρακολουθοῦντος, ἢ ζεστολουσία παραιτεῖται τὴν πρὸς τὸν κόπον ἐπιτηδειότητα, πυροῦσα τὴν ἐπιφάνειαν, ἵνα αὕτη σικύας τρόπον τὴν λαμβανομένην τροφήν ἐπισπωμένη τοῖς κεκμηκόσι ἀντιδιέλῃται νεύροις. οὗτος μὲν γὰρ πρὸς τοῖς ἄλλοις ὥσπερ αἰνιγμά τι τὸ ἀντιδιέλῃται ῥῆμα παρελαβεν ἐν τῷ λόγῳ. δύναται μὲν γάρ τις ἀκοῦειν, ἵνα ἢ ἐπιφάνεια σικύας τρόπον ἐπισπωμένη τὴν τροφήν μέρος ἐξ αὐτῆς τι καὶ τοῖς νεύροις παρέχῃ· δύναται δὲ καὶ τοῦναντίον, ἵνα ἢ ἐπιφάνεια σικύας τρόπον ἐφ' ἑαυτὴν ἀντισπῶσα τὴν ἐπὶ τὰ νεῦρα φερομένην τροφήν μερίζῃται. ὥστε κατὰ μὲν τὸν πρότερον λόγον εἰς εὐτροφίαν τοῖς νεύροις ἐπιτη-

Et vero caloris quoque quippiam simul adlit, jam febricitare metus est. Verum non idem sunt lassitudo et febris, tametsi maxime eorum, qui lassitudinem senserunt, nonnullos febris male habuit. Sane Theonem mirari subit haec in quarto de particularibus exercitiis, ubi de absoluto exercitio agit, scribentem: *Quum lassitudo aliqua eos, qui ita exercitati sunt, postero deinceps die fere sequatur, ferventis aquae lavatio minus lassitudini obnoxios reddit, summa corporis accendens.* Deinde ita subjicit: "ἵνα αὕτη σικύας τρόπον τὴν λαμβανομένην τροφήν ἐπισπωμένη τοῖς κεκμηκόσιν ἀντιδιέλῃται νεύροις. Is enim praeter alia veluti aenigma quoddam verbum ἀντιδιέλῃται in contextu apposuit: possis enim ita intelligere, quasi summa corporis cucurbitae more nutrimentum trahentia partem aliquam ejus nervis quoque dispenfent: possis et contra, quasi summa corporis cucurbitae modo id, quod ad nervos ferebatur, alimentum ad se trahentia participant; ita nimium, ut priori sensu ad nutritionem uberiores refectio-

Ed. Chart. VI. [167.]

Ed. Bas. IV. (251.)

δεύεσθαι θερμανθέν τὸ δέσμα, (τοῦτο γὰρ ἡγοῦμαι λέγειν αὐτὸν ἐπιφάνειαν,) κατὰ δὲ τὸν δεύτερον εἰς ὀλιγοτροφίαν. ὅσον μὲν οὖν ἐπ' αὐτῇ τῇ ῥήσει, τὴν γνώμην τοῦ Θεωνος οὐκ ἂν τις ἐξεύροι· ἐξ ὧν δ' ἐν ἄλλοις τε λέγει καὶ τῷ 15' τῶν Γυμναστικῶν, ἐλάττωνα τροφήν βούλεται δίδοσθαι μετὰ τὸ τέλειον γυμνάσιον. καίτοι γ' οὐδ' αὐτὸ τοῦτο διεσάφησε, τίνοι ποτὲ λογισμῷ συμβουλεύει. δίδοται γὰρ ἐλάττων τροφή τῆς συνήθους ἢ τῇ μὴ δεῖσθαι τῆς ἰσης, ἢ τῷ μὴ δύνασθαι πείσαι. τὸ μὲν οὖν πρότερον οὐκ ἀληθὲς ἐπὶ τῶν πολλὰ γυμνασασμένων, τὸ δὲ δεύτερον ἔστιν ὅτε μὲν ἀληθὲς, ἔστιν ὅτε δὲ ψευδές. εἰ μὲν γὰρ ἀρῶστοτεράν ἔχει τὴν πεπτικὴν δύναμιν, ἀληθὲς, εἰ δὲ μὴ ταύτην, ἀλλ' ἑτέραν τινὰ, ψευδές. ἀκούειν δὲ χρὴ πεπτικὴν δύναμιν οὐ τὴν ἐν γαστρὶ μόνον, ἢ φλεψίν, ἢ καθ' ἥπαρ, ἀλλὰ καὶ τὴν καθ' ἕκαστον μόριον, ὥσπερ ἐν τοῖς παροῦσι τὴν ἐν τοῖς μυσίν· ἐν οἷς δὴ καὶ μάλιστα ἔστιν ἡ διάθεσις, ὑπὲρ ἧς διαλέγομαι. διαφορηθέντες γὰρ ἐπὶ πλέον ἐν τοῖς γυμνασίοις

nemque nervorum conducat excofacta cutis, quippe hanc arbitror eum per ἐπιφάνειαν, id est, summa corporis, significare, posteriore vero ad ὀλιγοτροφίαν, id est, parciores nutritionem. Quantum itaque ex ipsis verbis licet accipere, mentem Theonis non comperias. Ex iis vero, quae tum alibi, tum in sextodecimo Gymnasticῶν scribit, minus nutrimenti post absolutum illud exercitium dari censet, quanquam ne id quidem qua ratione inductus suadeat, usquam docuit. Datur enim minus quam ex consuetudine nutrimentum aut propterea, quod pari opus non est, aut quod concoqui id non possit. Ac prius quidem in iis, qui plurimum se exercitarunt, verum non est; posterius aliubi verum, aliubi certe falsum est. Si cui enim imbecillior concoquendi vis est, verum, sin secus, falsum. Inaudienda vero concoquendi facultas est non ea modo, quae in ventriculo, aut venis, aut jecinore existit, sed etiam quae in singulis partibus, veluti in iis, de quibus sermo habetur, musculis; in quibus utique vel maxime affectus is, de quo disputo, continetur; quippe largius inter exer-

Ed. Chart. VI. [107. 108.]

Ed. Bas. IV. (251.)

ισχνότεροί τε καὶ ξηρότεροι γίνονται. εἰ μὲν οὖν ἐπ' ὀλίγον αὐτοῖς ταῦτα συμβαίνει, κατεργάζεσθαι δύνανται τροφήν, ἥσπερ δέονται· εἰ δέ τι πολὺ τοῦ κατὰ φύσιν ἀποχωρήσειαν, ἀδυνατοῦσιν. ὧν οὐδέν ὁ Θεὸν ὅλως οὐτ' ἐνενόησεν, οὔτε διωρίσατο. τὴν ἀρχὴν γὰρ οὐδ' ἐκ λόγου τινός, ἀλλ' ἐξ ἐμπειρίας, ὥς καὶ αὐτὸς ὁμολογεῖ, τὸ θερμότερον ὕδωρ ἐπὶ τῷ τελείῳ γυμνασίῳ χρήσιμον ὑπάρχον ἐτήρησεν. [108] οὕτως οὖν ἐφεξῆς γράφει· τοῦτο δέ, εἰ μὲν καὶ τὸν λόγον ἔχει παρακείμενον, εὐτυχήματος ἔργον, εἰ δὲ μή γε, τὸ πρὸς τῶν ὑπονελεσμάτων ἐπιμαρτυρούμενον οὐ παραδεκτέον, εἰ μὴ καὶ τὸν λόγον ἐξ ἱκκου ἔχει συμπροσπίπτοντα. εἰ μὲν οὖν ἀκριβῶς ἐξευρών τὴν διάθεσιν, ἐφ' ἧς τὸ θερμὸν ὕδωρ ἐπαινεῖ, τὴν αἰτίαν ἀγνοεῖν ὁμολογεῖ, συγγνωστός ἂν ᾦν εἰκότως· ἐπεὶ δ' ἀπλῶς εἶπεν, ἐπὶ τῶν τελείων γυμνασίων ἀρμόττειν τὰς ζεστολousίας, (οὕτω γὰρ αὐτὴν καὶ ὀνομάζει,) δύνανται δὲ πολλαὶ διαθέσεις ἀκουλουθῆσαι τῷ τοιούτῳ γυμνασίῳ, μὲνψαιτ' ἂν τις αὐτῷ μὴ διορισμένῳ περὶ

citandum exhausti aridiores et graciliores redduntur. Ergo si haec leviter his contingant, utique conficere, cuius indigent, nutrimentum poterunt; sin multum a natura recesserint, non poterunt. Quorum Theon nullum omnino neque intellexit, neque distinxit. Omnino enim non ratione aliqua, sed experientia (sicut ipse fatetur) post absolutum illud exercitium calidiorem aquam utilem esse observavit. Sic enim deinceps scribit: *Illud vero, siquidem rationem habet in promptu, fortunae beneficio ferendum acceptum est: sin minus, quod effecta testantur, id non admittendum, nisi quis certam exactamque rationem simul se subjicientem habeat.* Ergo si plane explorato affectu, in quo calidam laudat, causam fateretur ignorare, merito dignus venia esset; verum quum citra exceptionem utilem esse absoluto exercitio in calida lavationem pronunciat, (ita enim hanc appellat,) possunt autem alii quoque complures affectas id genus exercitationis sequi: accusandus merito est, quod deinceps singu-

Ed. Chart. VI. [108.]

Ed. Bas. IV. (251.)

πασῶν ἐφεξῆς. αὐτὸς γὰρ οἶδε καὶ τὸν φλεγμονώδη κόπον ἀκολουθοῦντα τῷ τοιοῦτῳ γυμνασίῳ, καθ' ὃν εἰς ὄγκον μείζονα τοῦ κατὰ φύσιν ἐξαίρεται τὰ πεπονηκότα, καὶ τὸν ἕτερον, ὃν ἕνα γράφει, τῷ κοινῷ συμπτῶματι προσέχων τὸν νοῦν, ὅπερ ἀντίκειται τῷ παρὰ φύσιν ὄγκῳ. λεπτότεροι μὲν γὰρ ἐν τοῖς ἄλλοις δύο κόποις ἀποτελοῦνται, καὶ προσέτι γε τῇδε τῇ διαθέσει, περὶ ἧς ὁ λόγος συνέστηκεν. ἀλλ' οὐχ, ὥσπερ ἐν κοινὸν σύμπτωμα τῶν τριῶν διαθέσεων ἐστίν, οὕτω καὶ ἡ διάθεσις μία. κατὰ μὲν οὖν τὴν ἐπὶ τῇ τάσει τῶν νευρωδῶν σωμάτων οὐ χρή λούειν θερμότερῳ τοῦ συνήθους· οὕτω δὲ οὐδὲ κατὰ τὴν ἐπὶ τοῖς περιττώμασι· κατὰ δὲ τὴν ἄνευ τούτων ἰσχνότητα συμφέρει λούειν θερμότερῳ τοῦ συμμέτρου· γίνεται γὰρ ἡ διάθεσις αὕτη, διαφορηθέντων ἐπὶ πλεον ἐν τοῖς γυμνασίοις τῶν σωμάτων, οὕτως ὥς ἐν ταῖς μακροτέραις ἀσιτίαις εἶωθε συμβαίνειν. ὥστε καὶ ἡ ἐπανόρθωσις αὐτῶν προσδέσει τε καὶ ἀναπληρώσει τοῦ κενωθέντος ἐστίν. οὐ δύναται δ' αὕτη γενέσθαι, τοῦ δέρματος

los non discreverit. Ipse namque novit, etiam lassitudinem, quae phlegmones speciem exhibet, huic exercitationi supervenire, sub qua nimirum in majorem quam pro natura molem attolluntur fatigatae partes; etiam alteram, quam unam scribit utique generali symptomati attentus, quae moli, quae est praeter naturam, contraria existit; quippe graciliores in reliquis duabus lassitudinibus redduntur, atque etiam in eo affectu, de quo agitur. Caeterum non quemadmodum trium affectuum unum symptoma commune est, ita et affectus unus est. Ac in eo quidem, qui ex nervosarum partium tensione consistit, calidiore quam ex consuetudine lavari non oportet. Simili ratione nec in iis, quos excrementa excitarunt. In gracilitate vero, quae sine his consistit, expedit calidiore aqua, quam quae mediocriter se habeat, lavari. Contrahitur namque hic affectus, exhausto vehementius inter exercitandum corpore, eo modo quo in diutina fame accidere solet. Itaque etiam sic affectorum resectio in appositione, et quod detractum est, repositione consistit; id quod

Ed. Chart. VI. [108.]

Ed. Bas. IV. (261.)

ἀραιοῦ μένοντος. συναγαγεῖν οὖν αὐτὸ χρῆ, καὶ πυκνῶσαι, καὶ σφίγξαι πρότερον, εἰ μέλλοι τι τῆς δαιτυλοῦς τροφῆς ὄφελος ἔσσεσθαι. συνάγει δὲ καὶ στέγει τὸ τε ψυχρὸν ὕδωρ καὶ τὸ ζέον. ἀλλ' ὑπὸ μὲν τοῦ ψυχροῦ κίνδυνος βλαβῆναι τὸν ἄνθρωπον, ἀραιότερόν τε ἅμα καὶ κενὸν ἐπὶ τῷ πλήθει τῶν γυμνασίων γεγεννημένον· ὑπὸ δὲ τοῦ ζέοντος βλάβη μὲν οὐδεμία, πυκνότης δ' ἀσφαλῆς ἐγγίνεται τῷ δέρματι, συνεπιλαμβανούσης τι καὶ τῆς ἐγκαταλειπομένης αὐτῷ θερμότητος. ὅθεν οὐδὲ χρονίζειν ἐπὶ πλέον ἐν τῷ ψυχρῷ προσήκει τὸν οὕτως λουσάμενον, ἀλλ', ὥπερ αὐτὸς ὁ Θεὸν τοῦτό γε παρετήρησεν ὀρθῶς, φυλακτέον ἐστὶ τὴν ἐν τῷ ψυχρῷ διατριβήν, ὡς τὴν ἐκ τῆς ζεστολousίας ἀναλύουσιν ὠφέλειαν. ἡ δὲ αἰτία τοῦ σφαλῆναι τὸν Θεῶνα, τὸ μὴ διαθέσει συμφέρον ὡς πάσαις ἁρμότιον γράφοντα, τῶν γυμναζομένων ὑπ' αὐτοῦ σωμάτων ἡ ἕξις ἐστίν. ἀθλητὰς γὰρ ἐγύμναζε τοὺς μετὰ τὸ τέλειον γυμνάσιον, εἰς μὲν τὴν τετάρτην διάθεσιν ἐτοιμῶς ἐμπίπτοντας, εἰς δὲ τὴν τρίτην σπανιάκως. ὅπερ οὖν ἐθεάσατο πολλάκις, ὡς διηγεῖς

certe accidere cute adhuc rara nequit. Cogere ergo hanc densareque ac adstringere prius oportebit, si qua plenioris nutrimenti expectanda est utilitas. Sane cogit clauditque tum frigida, tum fervens aqua. Verum a frigida laedi hominem metus est, utpote qui jam ex multa exercitatione et rarior est redditus, et vacuus. Ex ferventi ut noxa certe nulla, ita secura in cute densitas paritur, ipso, qui in ea derelinquitur, calore nonnihil etiam conferente. Unde nec immorari in frigida nimium debet, qui ita est lavatus, sed, veluti id saltem recte a Theone observatum est, cavere in frigida moram, ut quae ferventis lavationis commoda frustretur. Sane ita errare Theonem, ut, quod uni affectui conveniebat, omnibus quadrare praeciperet, in causa erat corporum, quae exercitabat, habitus. Siquidem athletas exercuit, qui ex absoluto illo exercitio in quartum erant affectum proclives, in tertium raro incidebant. Itaque, quod saepe observa-

Ed. Chart. VI. [108. 109.]

Ed. Bas. IV. (261.)

ἔγραψεν· εἰ δὲ καὶ κακοχύμους, ἢ καχέκτους, ἢ ἀήθεις
 γυμνασίων, ἢ ἀσθενεῖς, ἢ μὴ νεανίσκους ἐγύμναζε, σπανιὰ-
 κίς μὲν εἰς τὴν τοιαύτην διάθεσιν ἐμπίπτοντας ἐθεάσατο,
 μυριάκις δ' εἰς τὰς ἄλλας. ἢ τοῦτο μὲν καὶ λέγειν ἴσως
 περιττὸν, αὐτὸς γὰρ ὁμολογεῖ μετὰ τὰ κατασκευαστικὰ γυ-
 μνάσια χρῆσθαι τῇ ζεστολουσίᾳ· τὰ δὲ τοιαῦτα γυμνάσια
 μόνοις ἀθληταῖς ἐπιτηδεύεται. καίτοι φησί τις, ὡς ἐκείνοις
 μὲν ἐκοῦσι, καὶ κατὰ περίοδον, ἄλλοις δὲ πολλοῖς ἢ δι'
 ἀνάγκην, ἢ φιλονεικίαν, ἢ τι τοιοῦτον ἕτερον. ἀλλ' ἐπὶ γε
 τῶν τοιούτων ἐπὶ τοῖς ἀμέτροις γυμνασίοις ἀνάγκη πρότε-
 ρον ἢ καὶ μίαν, ἢ καὶ πλείους συστήναι κόπων διαθέσεις.
 ὥστε μόνοις τοῖς εὐεκτικοῖς σώμασιν ἡ τετάρτη γίγνεται
 διάθεσις· [109] οἷά περ ἔστι τά τε τῶν καλῶς ἀγομένων
 ἀθλητῶν, καὶ τοῦ νῦν ἡμῖν ἐν τῷ λόγῳ προκειμένου νεανί-
 σκου. καὶ εἴ τις ἀπλῶς ἀποφαίνοιτο, μετὰ σφοδρότατα γυ-
 μνάσια τὴν τοῦ θερμοτέρου λουτροῦ χρῆσιν ἐπιτήδειον
 ὑπάρχειν, ἐπὶ μιᾷ μὲν ἀληθεύσει καταστάσεως, ἐπὶ τριῶν

verat, ceu perpetuum prodidit. Quod si aut vitiosi succi
 homines, aut mali habitus, aut exercitiorum inexpertes,
 aut imbecillos, aut minime juvenes exercuisset, in ejus-
 modi quidem raro, in reliquos vero affectus saepissime
 incidere vidisset. An et hoc quoque dicere fortasse est
 supervacuum, cum ipse quoque fateatur, post praeparato-
 rium exercitium ferventi esse balneo utendum? Id vero
 exercitationis genus solis athleticis in usu est. Atqui dicat
 aliquis, illos sponte et quodam circuitu, alios vero mul-
 tos vel necessitate, vel vincendi studio, vel propter alia
 id genus ejusmodi exercitationem suscipere. Verum hi
 saltem post immodicos labores necesse est vel unum, vel
 plures lassitudinum affectus prius contrahant. Itaque iis
 duntaxat corporibus, quae bona habitudine sunt, quartus
 affectus incidit: cujusmodi sunt tum athletarum, qui bene
 sunt nutriti, tum propositi nunc in disputatione juvenis.
 Et quisquis absolute pronuntiabit, post vehementissimas
 exercitationes calidioris solii usum esse idoneum, is ut in
 uno certe statu verum affirmabit, ita in tribus plane fal-

Ed. Chart. VI. [109.]

Ed. Bas. IV. (251. 252.)

δὲ ψεύσεται. πολλὰ δὲ καὶ ἄλλα τοιαῦτα (252) καθ' ὅλην τὴν ὑγιεινὴν πραγματείαν ἰατροῖς τε καὶ γυμνασταῖς γέγραπται ψευδῆ. κεφάλαιον δ' αὐτῶν ἐστὶ τὸ τῆς τηρήσεως ἀδιόριστον, ὅταν, ὅπερ ἐπὶ μιᾷ ἑκαστος ἐθεύσατο διαθέσεως, ἐπὶ πολλῶν ἀναγράφῃ.

Κεφ. θ'. Καὶ μὲν δὴ καὶ ἔτι τίς ἐστι διάθεσις ἐγγύς τι ταῖς προειρημέναις, ἣν ὀνομάζω στέγνωσιν, ὑπὲρ ἧς, ἐλειδὼν συμπεραίνωμεν τὸν ἐπὶ τοῖς κόποις λόγον, ἐφεξῆς ἐρῶ. αἱ μὲν γὰρ ἀπλαῖ διαφοραὶ τρεῖς αὐτῶν εἰσιν, ὑπὲρ ὧν ἤδη μοι λέλεκται· κατὰ σύνδυο λαμβανομένων ἄλλαι γίνονται τρεῖς. ἐβδόμη δ' ἐπὶ πάσαις ἐστὶν ἡ τῶν τριῶν ἅμα συνερχομένων. ἡ μὲν διάγνωσις αὐτῶν ἐστὶν ἀπὸ τοῦ συνδυάζεσθαι τὰ γνωρίσματα, σκοπὸς δὲ τῆς ἐπανορθώσεως, ὃ μὲν κοινὸς ἀπασῶν, ἀποβλέποντα πρὸς τὸ ἐπικρατοῦν μηδὲ τοῦ λοιποῦ παντὶ ἅπασιν ἀμελεῖν, ὃ δ' ἴδιος ἐπὶ τῷ κοινῷ κατὰ τὰς ἐν μέρει διαθέσεις λαμβάνεται. πύσας μὲν οὖν ἐπέρχεσθαι τὰς συζυγίας μακρὸν, ἔνεκα δὲ σαφηνείας ἐπὶ

letur. Sunt vero per universam tuendae valetudinis artem et alia non pauca, quae tum medici, tum gymnastae falso prodiderunt; quorum unum omnium caput est confusa indiscretaque observatio, dum, quod in unico quisque notavit affectu, id multis tribuit.

Cap. IX. Quin etiam affectio quaedam est praedictis proxima, quam ipse adstrictionem appello, de qua, quum de lassitudinibus disputationem absolvero, mox dicam. Simples enim earum differentiae tres sunt, de quibus jam egimus; post has ex binis copulatis aliae fiunt tres. Ab iis vero septima est, ubi tres simul in unum coeunt. Cognitio autem ipsarum ab indiciorum conjunctione pendet. Remedii vero commune in omnibus consilium est, ut ei, quod superat, sis intentus, nec tamen, quod reliquum est, plane contempnas. Proprium vero cum eo, quod commune est, ab ipsis membratim affectibus accipiendum est. Ac universas quidem conjugationes percurrere longum sit, sed quod ad claritatem

Ed. Chart. VI. [109.]

Ed. Bas. IV. (251.)

μίας ὡς παραδείγματος ὁ λόγος περιγνῆσεται. ἔαν τοῖον ὄγκος τε ἅμα περὶ τοὺς μῦς ὑπάρχῃ, καὶ τεθλάσθαι δοκῶσιν αὐτοί, καὶ ἢ ἐλκώδης αἰσθησις, ἢ φλεγμονώδης κόπος ἅμα τῷ περιττωματικῷ κατελήφῃ τὸν ἄνθρωπον, ἢ ἀποθεραπεία γενήσεται στοχαζομένη μὲν ἁφοῦν, ἀλλὰ μᾶλλον τοῦ μείζονος. οὐχ ἀπλῇ δ' ἐν ἅπασι τοῖς οὖσιν ἢ τοῦ μείζονος φύσις, ἀλλ' ἢ μὲν κατὰ δύναμιν τε καὶ τὸ οἶον ἀξιώμα τοῦ πράγματος, ἢ δὲ κατὰ τὴν οἰκείαν οὐσίαν. ἀξιωματικὸν μὲν οὖν καὶ δυνάμει μείζων ἐστὶν ὁ φλεγμονώδης κόπος τοῦ περιττωματικοῦ· κατὰ δὲ τὴν οἰκείαν οὐσίαν ἐκάτερος αὐτῶν οὕτω δύναται γενέσθαι μέγας τε καὶ μικρὸς, ὡς εἰ καὶ κατὰ μόνας ἐκάτερος ἦν. εἰ μὲν οὖν ἴσον ἐξέστηκε τοῦ κατὰ φύσιν ἐκάτερος, ὁ φλεγμονώδης ἐφ' ἑαυτὸν ἐπισπάσεται τὸ κῦρος τῆς θεραπείας, επικρατῶν γὰρ κατὰ δύναμιν· ἂν δ' ὀλίγον μὲν ὁ φλεγμονώδης, πλεῖστον δ' ὁ ἐλκώδης ἀποκεχωρήκῃ τῶν κατὰ φύσιν, ἐπισκεκτέον, εἴτε τοσοῦτον ὑπερέχει κατὰ τὸ μέγεθος ὁ ἐλκώδης, ὅσον ὁ φλεγμονώδης.

sit satis, in una tanquam exemplo res peragetur. Si igitur et intumuisse musculi cernuntur, et confusi putantur, praeterea vel ulceris sensus, vel phlegmonosa lassitudo una cum excrementosa hominem male habet, apothepia utendum, quae utrumque respiciat, magis tamen id, quod est majus. Non est autem in omnibus rebus unius rationis ipsius majoris natura, sed alibi pro viribus et quasi dignitate rei, alibi pro ipsius propria essentia spectanda. Ac dignitate quidem et viribus major lassitudo est, quae phlegmones speciem refert, quam excrementosa; utraque tamen ipsarum sic propriae ratione essentiae magna parvaque esse potest, ut si utraque sola seorsum consisteret. Si igitur utraque pari intervallo a naturali habitu recessit, quae phlegmones similis est, praecipuam curationis sollicitudinem ad se convertet, utpote dignitate pollens. Sin exigue, quae phlegmonem, plurimum, quae ulceris sensum repraesentat, a naturali habitu recessit, aestimandum, num tantum superet magnitudine ulcerosa, quantum quae phlegmonae similis est, viribus, an minus,

Ed. Chart. VI. [109. 110.]

Ed. Bas. IV. (252.)

κατὰ δύναμιν, εἴτ' ἑλαττον, εἴτε μείζον, καὶ οὕτως ἐξευρίσκειν τὸν ἐπικρατοῦντα· καὶ ἰσοσθενεῖς δὲ ποτε φαίνονται, πρὸς ἀμφοτέρους ὁμοίως ἀποβλεπτόν. αὕτη μὲν οὖν ἡ μέθοδος ἔστω σοι κοιὴ πασῶν τῶν ἐπιπεπλεγμένων διαθέσεων. ὥσπερ δ' οἱ κόποι τρεῖς ὄντες, εἴτ' ἀλλήλοις ἐπιπλεκόμενοι, τέτταρας ποιοῦσι τὰς συζυγίας, οὕτως, εἰ καὶ τὴν τετάρτην αὐτοῖς ἐπιπλέξειέ τις διάθεσιν, αἱ συζυγίαι πολλῶν πλείους γενήσονται. μάθοις δ' ἂν ἐναργῶς, ὃ λέγομεν, ἐπὶ διαγράμματός. ἔστω δ' ἐν αὐτῷ πρώτη μὲν διάθεσις ἡ ἐλκώδης· δευτέρα δὲ ἡ τονώδης· τρίτη ἡ φλεγμονώδης· τετάρτη ἡ τῆς ἰσχνότητος· ἡ τοίνυν ἡ πρώτη μετὰ τῆς δευτέρας συστήσεται διαθέσεως, ἡ μετὰ τῆς τρίτης, ἡ μετὰ τῆς τετάρτης· ἡ πάλιν ἡ δευτέρα μετὰ τῆς τρίτης, ἡ τῆς τετάρτης· ἡ πάλιν ἡ τρίτη μετὰ τῆς τετάρτης. ὥστ' εἶναι τὰς πάσας ἑξ συζυγίας, ἅμα σύνδυο λαμβανόμενων τῶν διαθέσεων, [110] ἄλλας δ' αὖ τέτταρας, ὅταν ἅμα τρεῖς ἐπιπλέκωνται διαθέσεις ἀλλήλαις. ἦτοι γὰρ ἡ πρώτη μετὰ τῆς δευτέρας καὶ τρίτης, ἡ μετὰ τῆς δευτέρας καὶ τετάρτης, ἡ μετὰ τῆς τρίτης τε καὶ τετάρτης

an magis, atque ita quod pollet explorare. Quod si aequaliter pollentes videris, pari studio est utrique consulendam. Atque haec methodus communis tibi sit omnium conjugatorum affectuum. Sicuti vero lassitudines ipsae numero tres, si invicem conjungas, quatuor conjugationes efficiunt, ita sane, si quartum his affectum adjungas, multo plures exsistent. Quod dicimus, ex descriptione licet clarius intelligas. In ea primum locum ulcerosus habeat; secundum, in quo tensio est molesta; tertium, qui phlegmonae similis est; quartum gracilitatis. Ex his igitur aut primus cum secundo conjungetur, aut cum tertio, aut cum quarto; aut rursus secundus cum tertio vel quarto; aut denique tertius cum quarto; ita nimirum, ut ex binis conjunctis affectibus sex in universum complexiones oriantur. Rursus, quum tres una miscueris, quatuor aliae sunt. Nam aut primum junxeris cum secundo et tertio, aut cum secundo et quarto, aut cum tertio et quarto, aut rursus secundum cum tertio et

Ed. Chart. VI. [110.]

Ed. Bas. IV. (252.)

πάλιν. ὅσάτις δὲ πασῶν ἐπιπτεπλεγμένη διάθεσις ἔσται, τῶν τεττάρων ἅμα διαθέσεων ἀλλήλαις μινυμένων. ὥστ' εἶναι τὰς πάσας ἔνδεκα τὸν ἀριθμόν. ἦσαν δὲ γε καὶ αἱ τῶν ἀπλῶν τέτταρες. γενήσονται τοίνυν αἱ σύμπασαι πεντεκαίδεκα· πρώτη ἐλκώδης, δευτέρα τονώδης, τρίτη φλεγμονώδης, τετάρτη ἰσχνότης, αβ, αγ, αδ, βγ, βδ, γδ, αβγ, αβδ, αγδ, βγδ, αβγδ. εἰ δὲ καὶ τὰς τῆς στεγνώσεως διαφορὰς ἐπιπλέκοις· ἀλλήλαις τε καὶ ταῖς πεντεκαίδεκα, παμπληθεῖς ἑτέρας ἐργάσῃ συζυγίας. εἰ δὲ καὶ τὰς τῆς ἀπεψίας αὐταῖς, ἢ τὰς ἐπὶ τοῖς ἀφροδιοίοις, ἢ ταῖς ἐγκαύσεισιν, ἢ ταῖς ἀγρυπνίαις, ἢ ταῖς λύπαις ἐπιπλέξειας καταστάσεις τοῦ σώματος, οὐδ' ἀριθμηθῆναι ῥαδίως ἅπασαι δυνήσονται. καὶ οὐπω λέγω τὰς τῆς πληθώρας, ἢ κακοχυμίας, ἢ ἐπισχέσεως γαστροῦ, ἢ διαῤῥοίας, ἢ ἐμέτων, ἢ βάρους κεφαλῆς, ἢ τινος ἄλλου μέρους, ἢ ὅλως ὅσαι κατὰ τι σύμπτωμα συνίστανται· λεχθήσεται γὰρ αὐταῖς ὑπὲρ τῶν τοιούτων ἀπάντων. ἀλλὰ νῦν γε τούτου χάριν ἐπεμνήσθην αὐτῶν, ὑπὲρ τοῦ δεῖξαι

quarto. Postrema omnium complexionum erit, ubi quatuor simul coierint, ita ut undecim numero in totum fiant. Erant vero et simplices quatuor. Efficiuntur itaque in universum quindecim. Simples affectus: ulcerosus primus, tensionis secundus, in quo phlegmones sensus est, tertius, gracilitatis, quartus; *compositi*: AB, AC, AD, BC, BD, CD, ABC, ABD, ACD, BCD, ABCD. Quod si praeterea adstrictionis differentias tum invicem, tum vero cum his quindecim complicueris, alias rursus complexionones effeceris plurimas. Si vero eos quoque corporis status, qui aut cruditate, aut venere, aut deustione solis, aut vigilia, aut tristitia incidunt, adjunxeris, ne numero quidem universas facile complectare. Praetereo nunc corporis constitutiones illas, quae sunt vel a plethora, vel a cacochymia, vel ab alvi suppressione aut fluxu, vel a vomitu, vel a capitis gravitate, vel a partis cujuscumque alterius affectu, vel in summa quaecumque in symptomate aliquo consistunt; dicetur enim post de ejusmodi omnibus. Nunc vero idcirco eorum maxime

Ed. Charf. VI. [110.]

Ed. Bas. IV. (252.)

τὸ πλῆθος τῶν ἐπιπλοκῶν ὅποσον ἐστί. θαυμάσαι γὰρ αὐτὸν τ' ἐστί τινα τοὺς ἐπὶ τοῖς ἀθροίσμασιν αὐτῶν, ἃ ὀνομάζουσι συνδρομὴν, ἥτοι θεραπείαν, ἣ πρόγνωσιν τῶν ἀποβησομένων ἐπαγγελλομένους τετηρηκέναι. καθ' ἓνα γὰρ τρόπον αὐτὸν τ' ἐστί καὶ προγνῶναι, καὶ θεραπεύσαι δεόντως, ὥς Ἱπποκράτης ἐδίδασκεν, ἐκάστου τῶν ἀπλῶν πραγμάτων ἀξιών ἐπίστασθαι τὴν δύναμιν, ὥς ἐγὼ νῦν ἐπέδειξα περὶ τεταύρων διαθέσεων. εἰ μὲν γὰρ ἐκάστη καθ' ἑαυτὴν συσταίῃ, τὴν ἐπανόρθωσιν ἀπλὴν ἐνδείξεται· μυχθεῖσα δ' ἑτέρα, κατὰ τὴν ὀλίγον ἔμπροσθεν εἰρημένην μέθοδον, ὑπὲρ ἀπασι τῶν ἐπιτεπλεγμένων διαθέσεων.

Κεφ. ι'. Ὅπότ' οὖν οὕτω φαίνεται τοῦτ' ἔχειν, ἵτεον ἐπὶ τὰς ἀπλὰς διαθέσεις, ὧν ἐφεξῆς ταῖς εἰρημέναις ἦσαν αἱ κατὰ στέγνωσιν· οὕτω δ' ὀνομάζω τὴν βλάβην τῶν πόρων, ἐφ' ἣ κωλύεται διαφορεῖσθαι τὰ περιττώματα. γίνεται δ' αὕτη δι' ἔμφραξιν, ἣ πύκνωσιν, ἣν δὴ καὶ μύσιν ὀνομάζουσι τῶν πόρων. ἔμφραξις μὲν οὖν ὑπὸ γλίσχρων καὶ

memini, ut complexionum multitudinem, quanta esset, indicarem. Mirari enim licet eos, qui de concursu horum, quem syndromen vocant, vel curationem, vel eventorum praedictionem observasse se praedicant. Unica namque ratione et praesagire et commode mederi fas est: utique, sicut Hippocrates docuit, ubi simplicis cujusque negotii sciendam viam esse censebat, veluti ipse nunc in quatuor affectibus praemonstravi. Unusquisque enim, si per se consistat, simplex remedium exigit; si alteri sit conjunctus, pro ea methodo, quam paulo supra de omnibus conjunctis affectibus praescripsimus, emendabitur.

Cap. X. Ergo, quum haec ita se habeant, redeundum rursus ad simplices affectus est: quorum jam dictos proxime sequuntur ii, qui sunt ab astrictione (voco ita meatuum cutis vitium, quo transmitti supervacua prohibentur). Incidit hic affectus, aut obstructis meatibus, aut densatis. Sane densationem ejusmodi conniventiam appellant. Ac obstructio quidem ex lentis crassisque excre-

Ed. Chart. VI. [110. 111.]

Ed. Bas. IV. (252.)

παχέων γίνεται περιττωμάτων, ἄθροώτερον ὀρμησάντων ἐπὶ τὸ δέσμα, πύκνωσις δὲ ὑπὸ τε τῶν στυφόντων καὶ ψυχόντων. ἀλλ' ἐμφράζει μὲν ἁλῶναι τὸ προκείμενον ἐν τῷ λόγῳ σῶμα, κατὰ τὴν εἰρημένην ἐπιμέλειαν ἀγόμενον, οὐκ ἐγχωρεῖ, πυκνωθῆναι δὲ δύναται ποτε διὰ τε κρύος καστερόν καὶ λουτρον στυπτηριῶδες. ἐγχωρεῖ δὲ ποτε καὶ μετὰ βαλανεῖον, ἢ ἰδρωτα, καὶ ἄλλως ἀραιοῦ τοῦ δέσματος ἐκ τινος ἐτέρας αἰτίας γενομένου, καταπνεύσασαν αὔραν ἐμφραξίν τε τινα καὶ πύκνωσιν ἀποτελέσαι. διαγιγνώσκεται μὲν οὖν ἡ εἰρημένη διάθεσις, εὐθύς μὲν ἀποδυνόντων ἀχροῖα τε λευκῇ καὶ σκληρότητι καὶ πυκνώσει τοῦ δέσματος, κατὰ δὲ τὸ γυμνάζεσθαι τῷ δυσεκθερμάντῳ. οὔτε γὰρ ἰδρῶσιν ὁμοίως ἄς πρόσθεν, οὔτ' εὐχροοῦσιν, ἀλλ' εἰ καὶ τις βιάσαιο τῇ εὐτονίᾳ τῶν γυμνασίων ἰδρωτός τε προκαλέσασθαι, καὶ μείων οὗτος γίνεται τοῦ συνήθους, καὶ ψυχρότερος, 'καὶ ἥτιον ἀτμώδης. ἡ δ' ἴασις τῆς τοιαύτης διαθέσεως θερμανσίς ἐστιν· ἐναντίον γὰρ [111] τοῦτο τῇ ψύξει. συντονω-

mentis oritur, dum confertim ad cutim ruunt; densitas tum ab iis, quae adstringunt, tum quae refrigerant. Verum obstrui propositi nobis corporis cutis, si ad praescriptam rationem rite agatur, non potest; densari certe aliquando potest tum ex valido frigore, tum aluminoso balneo. Fieri autem potest, ut et post balneum sudoremve atque aliam alioqui ob causam laxatae prius cuti aurae flatus incidens obstructionem quampiam densationemque efficiat. Ac deprehenditur quidem jam dictus affectus protinus, ubi se exuerint, ex colore albo et cutis tum duritiae tum densitate, in ipsa vero exercitatione ex eo, quod aegre incalescant: neque enim, ut prius, aequae sudant, nec bonum colorem in summa cute ostendunt; imo, si quis eos valentiore exercitatione sudoris quippiam emittere cogat, et minor hic, quam ex consuetudine, et frigidior exit minusque halitui similis. Remedium hujus affectus calefactio est: quippe ea frigiditati contraria est.

Ed. Chart. VI. [111.]

Ed. Bas. IV. (252, 253.)

τέροις τε γυμνασίοις χρηστέον ἐστὶ καὶ βαλανείοις θερμότεροις. ἄμεινον δὲ καὶ καλινθεῖσθαι κατὰ τὸν πρῶτον οἶκον ἐπὶ ἐλαίῳ λιπαρῶς. ἔστω δὲ καὶ τὸ ἐλαιον τῶν χαλαστικῶν, οἷόν περ ἐστὶν ἐν Ἰταλίᾳ τὸ Σαβῖνον· ἄμεινον δ' ἐπὶ τῶν τοιούτων διαθέσεων ἐτῶν εἶναι δύο ἢ τριῶν αὐτῶ, καὶ γὰρ λεπτομερέστερον τοῦτο καὶ θερμότερον. ἡ δὲ ἐν τῇ ψυχρᾷ κολυμβήθρᾳ διατριβὴ μὴ πολυχρόνιος γενέσθω, μηδ' αὐτὸ τὸ ὕδωρ ἄγαν ἔστω ψυχρόν. ἐνδύεσθαι δὲ μέλλοντες ἀλειφέσθωσάν τινα τῶν μετρίως θαλπόντων, ἐλαίων μὲν, ὅσα γε κατ' Αἴγυπτόν εἰσι, κικίνω τε καὶ ῥαφανίνω, κατὰ δὲ τὴν ἄλλην οἰκουμένην τῷ γλυκεῖ καὶ λεπτομερεῖ καὶ μετρίως παλαιῷ, μύροις δὲ Σουσίνω τε καὶ γλευκίνω καὶ ἱρίνω καὶ ἀμαρα(253)κίνω καὶ Κομμαγηνῷ. τὸ μὲν δὴ γλευκίνον ἀκριβῶς ἐστὶν ἄκοπον καὶ χαλαστικόν, ὥστε καὶ τοῖς ἰσχυρῶς κοπωθεῖσιν ἐπιτήδειον ὑπάρχει· βραχὺ δὲ αὐτοῦ τὸ Σουσίνον θερμότερον καὶ χαλαστικώτερον· ἱρίνον δὲ καὶ ἀμαράκινον καὶ Κομμαγηνὸν ἱκανώτερον τούτου θερμῆναι, ὥστε καὶ ταῖς καλουμέναις ἰδίως ψύξεσι χρήσιμα

Valentiores ergo exercitatione ac balneo calidiores utendum. Magis quoque ad rem pertinebit, si in prima domo pinguit in oleo volutetur. Esto vero oleum ex eo genere, quod relaxet, cuiusmodi est in Italia Sabinum; quod utique ad ejusmodi affectus etiam est utilius, si bimum trimumve sit. Id namque tum tenuius, tum calidius fuerit. Mora vero in frigido solio diuturna ne sit; sed nec aqua ipsa admodum frigida. Induendi vero ungantur aliquo, quod mediocriter calfaciat; oleis quidem, ex iis quae in Aegypto habentur, cicino et raphanino, in reliquo vero orbe dulci, tenui ac modice antiquo, unguentis vero, Sufino, gleucino, irino, amaracino et Commageno. Atque ex his gleucinum quidem prorsus acopum est ac relaxans: itaque etiam iis, quos vehemens lassitudo infestat, est utile; paulo hoc calidius magisque relaxans Sufinum est. Irinum vero et amaracinum et Commagenum, etiam Sufino calefacere potentiora, iis affectibus, qui proprie frigiditates dicuntur, sunt idonea.

Ed. Chart. VI. [111.]

Ed. Bas. IV. (253.)

τετύχηκεν ὄντα. τὰς μέντοι πυκνώσεις τοῦ δέρματος αὐτάρκως ἰᾶται καὶ τὸ ἀνήθινον ἔλαιον, καὶ μάλιστα εἰ χλωρόν εἴη τὸ ἀνήθινον. ἀρμόττει δὲ ταῖς τοιαύταις διαθέσεσιν, ὥσπερ οὖν καὶ τοῖς ἰσχυροῖς κόποις, τὸ διὰ τοῦ σπέρματος τῆς ἐλάτης ἄκοπον· εἰρήσεται δὲ ἐν τοῖς ἐξῆς, ὅπως χρῆσκειν αὐτό. τυτὴ μὲν γὰρ μοι δοκῶ καὶ ταῦτα περαιτέρω τῆς ὑποθέσεως εἰρηκέναι. τῷ γὰρ ἄριστα κατεσκευασμένῳ τὸ σῶμα, καὶ βίον ἐλεύθερον ἐπανηρημένῳ, καὶ μηδὲν ἐν αὐτῷ πλημμελοῦντι, καὶ τὸν ἐπιστατοῦντα τῆς ὑγείας ἄριστον ἔχοντι, εἰς τὰς νοσοδεστέρας διαθέσεις οὐ πάνυ τι συμπλίπτειν εἰκός.

Κεφ. ια'. Ἐπανέλθωμεν οὖν αὖθις ἐπὶ τὴν ἐξ ἀρχῆς ὑπόθεσιν, καὶ παραλείποντες ἐκκαύσεις, καὶ ψύξεις, καὶ ἀπεψίας, καὶ διαρροίας, ὅσα τ' ἄλλα τοιαῦτα, (βέλτιον γὰρ εἰς ἓνα λόγον ἀναβάλλεσθαι σύμπαντα ταῦτα, τὸ περὶ τῶν νοσῶν συμπτωμάτων ἐπιγραφησόμενον,) ἐν τῷ παρόντι περὶ τῶν ἐπ' ἀφροδισίοις γυμνασίων ἐπισκεψώμεθα. καὶ γὰρ διαπεφώνηται πῶς ὑπὲρ αὐτῶν, ἐνίων μὲν οἰομένων, οὕτω χρῆναι γυμνάζειν ἐπ' αὐτοῖς, ὥς κατὰ τὸ καλούμενον

Cutis tamen densitati sanandae etiam anethinum oleum est satis, maxime si ex viridi anetho fiat. Facit autem et ad tales affectus, sicuti etiam ad vehementes lassitudines, et acopum, quod ex abietis semine componitur. Id quemadmodum praeparandum sit, post dicetur. Nunc enim vel haec mihi supra justum apposuisse videor, siquidem, qui optimo est corporis statu, et liberam delegit vitam, nec in ea quicquam delinquit, et cui peritissimus tuendae sanitatis artifex praeficitur, hunc verisimile est in morbosos affectus non admodum incidere.

Cap. XI. Redeamus igitur rursus ad primam hypothesein, relictisque uisione, refrigeratione, cruditate, ventris profluvio ac reliquis id genus, (satius enim est in unum ea volumen conjicere, quod de morborum symptomatibus inscribemus,) in praesenti de iis quae post veneream adhibentur exercitiis differamus; quippe quum de his parum conveniat, aliis ita exercitandum ab hac pu-

Ed. Chart. VI. [111.]

Ed. Bas. IV. (253.)

ἀποθεραπευτικόν, ἐνίωσιν δὲ, ὡς κατὰ τὸ παρασκευαστικόν. ἔστι δὲ δῆπου τὸ παρασκευαστικὸν γυμνάσιον οὐδὲ τῇ ποσότητι τῶν κινήσεων ἔλαττον τοῦ συμμέτρου, κατὰ δὲ τὴν ποιότητα συντονώτερόν τε καὶ ὁξύτερον. οἱ μὲν οὖν ἀποθεραπεύειν ἀξιοῦντες, ὥσπερ τοὺς ἀπὸ καμάτου, τὴν τε κατάλυσιν τῆς δυνάμεως ὑφορῶνται καὶ τὴν ξηρότητα τοῦ σώματος· ἄμφω γὰρ ταῦτα πάσχομεν ἐπ' ἀφροδισίοις τε καὶ πλήθει τῶν γυμνασίων· οἱ δὲ τῷ παρασκευαστικῷ χρῆσθαι γυμνασίῳ τὴν ἀραιότητα καὶ τὸ εὐίδρωτον, ὑπερ ἐπιτείνεσθαι μὲν ὑπὸ τῶν ἀποθεραπευτικῶν, ἐπανορθοῦσθαι δ' ὑπὸ τῶν παρασκευαστικῶν. ἐγὼ δ' ἐκατέρους ἐπαινέσας, ὡς ἑωρακότας ἐκ μέρους τὸ ἀληθές, ἐς ταῦτόν συνθήσω τὰς δόξας αὐτῶν. ὅτι μὲν γὰρ ἀναρῶσαι τε χρὴ τὴν δύναμιν, καὶ σφίγξαι τὴν ἀραιότητα, καὶ μὴ παραυξῆσαι νῆν ξηρότητα, συγχωροῦσιν ἐκάτεροι. λείπει δ' αὖ εἰς διορισμὸς ἀμφοτέροισι, ὥσπερ ἐν ταῖς ἐπιπεπλεγμέναις ἀπάσαις διαθέσειςιν ὑφ' ἡμῶν ἔμπροσθεν εἴρηται, ῥηθήσεται δὲ καὶ νῦν οὐδὲν ἥττον. ἐπειδὴν γὰρ ἐς ταῦτόν συναχθῶσι πλείους διαθέσεις,

tantibus, ut in exercitatione, quae apothepapia dicitur, aliis, ut in praeparatoria. Est vero praeparatoria exercitatio in quantitate laborum intra modum, et in qualitate ipsa incitatio ac celerior. Ac qui apothepapeutica quidem utendum censent, sicuti in fatigatis, ii tum vires diminutas tum corporis siccitatem suspectas habent; quorum utrumque et a concubitu, et ab immodica exercitatione pati consuevimus. Qui vero praeparatoriam adhibendam volunt, ii raritatem atque ad sudores promptitudinem praecavent; quae apothepapeutica intendi, e diverso praeparatoria emendari putant. Ipse, laudatis utrisque, propterea quod veritatem ex parte viderunt, sententias eorum in idem conferam. Nam et instaurandas vires esse, et laxitatem cogendam, nec siccitatem adaugendam fatentur utrique. Una distinctio desideratur in utrisque, veluti et in compositis omnibus affectibus supra a nobis est dictum, et nunc nihilominus dicetur. Quum enim in idem varii affectus coierunt, hi si unam meden-

Ed. Chart. VI. [111, 112.]

Ed. BaI. IV. (253.)

εἰ μὲν ἓνα τρόπον ἐνδεικνύμεναι θεραπείας, ἐπιτείνεσθαι
 χρή τὸν τρόπον μᾶλλον, ἥπερ εἰ κατὰ μόνας ἐκάστη τῶν
 διαθέσεων ἦν· εἰ δ' ἐναντιούμεναι, τὰ κατὰ τὴν ἐπικρα-
 τοῦσαν διάθεσιν ἐπαγορευτέον ἐστὶ πρότερον, [112] οὐδὲ
 τῶν ἄλλων ἀμελοῦντας τὸ πάμπαν. ὅσοι μὲν οὖν ἦτοι δι'
 ἡλικίαν ἢ καὶ ἄλλως ἀσθενεῖς ὑπάρχοντες ἀφροδισίοις ἐχρή-
 σατο, τοῦτοις μὲν ἀταγκαῖόν ἐστιν ἐπικρατεῖν τὴν ἀρρώ-
 στίαν τῆς δυνάμεως· ὅσοι δ' ἰσχυρότεροί τε καὶ νέοι, κα-
 θάπερ ὁ νῦν ἡμῖν ὑποκείμενος ἐν τῷ λόγῳ νεανίσκος, ἐν
 τοῦτοις ἢ τοῦ σώματος ἕξις εἰς ἀραιότητα πλέον, ἥπερ ἡ
 δύναμις εἰς ἀρρώστίαν ἀλλοιοῦται. καὶ τοίνυν ἡ ἐπανόρ-
 θωσις οὐ διὰ τῶν ἀραιούντων, οἷόν περ ἐστὶ καὶ τὸ ἀπο-
 θεραπευτικὸν γυμνάσιον, ἀλλὰ διὰ τῶν συναγόντων τε καὶ
 σφιγγόντων, ὅποιόν ἐστὶ καὶ τὸ παρασκευαστικόν. εἰ δὲ δὴ
 καὶ ψύξις τις ἐπὶ τοῖς ἀφροδισίοις ἐγγίνεται τοῖς σώμασι,
 καὶ κατὰ τοῦτ' ἂν εἴη τῷ παρασκευαστικῷ γυμνασίῳ χρη-
 στέον· ἐπεγείρει γὰρ ἐκείνο τὴν θερμότητα τῷ τε τῶν κι-
 νήσεων ὅξεϊ καὶ τῷ τόνῳ, καὶ τῷ συνάγειν καὶ σφίγγειν
 τὴν ἕξιν. ὅτι δὲ καὶ τὴν ἀραιότητα μόνον τοῦτο τῶν γυμνα-

di rationem indicent, utique intendi magis rationem eam
 conveniet, quam si singuli seorsum consisterent. Sin con-
 trarii sint, is qui vincit affectus prius est corrigendus,
 ita tamen, ne reliquum omnino negligas. Ac qui vel
 propter aetatem vel etiam alia ratione imbecilles con-
 cubuere, in iis virium infirmitas necesse est superet.
 Qui vero firmiores et juvenes, veluti qui nunc est pro-
 positus, horum habitus corporis in raritatem magis quam
 vires in imbecillitatem mutatur. Itaque etiam corrigun-
 tur hi non per ea, quae corpus relaxant, qualis est exer-
 citatio, quae apothrapia dicitur, sed per ea, quae cogunt
 ac contrahunt, qualis est praeparatoria. Si vero aliqua
 etiam refrigeratio post venerem corporibus advenit, et
 propter hoc quoque praeparatoria exercitatione utendum
 erit, quandoquidem ea non solum motus tum celeritate
 tum robore calorem excitat, sed etiam habitum cogens
 ac constringens. Illud quoque satentur gymnastae omnes,

Ed. Chart. VI. [112.]

Ed. Bas. IV. (253.)

σίῳν ἰᾷται, πρὸς ἀπάντων ὁμολογεῖται τῶν γυμνασίων, ὑπὸ
 τῆς πείρας δεδιδαγμένων. ὥστ' οὐδὲν ἂν εἴη βέλτιον εἰς
 τὰ παρόντα τοῦ τοιοῦτου γυμνασίου. τῆς δὲ ὥρας τοῦ
 ἔτους ἐπιτρεπούσης, οὐδὲ τῆς ψυχρολουσίας ἀφεκτέον ἐστίν.
 ἐδέσματα δ' ἔστω πλήθος μὲν ἐλάττω, τῇ ποιότητι δὲ
 ὑγρότερα δοτέον, ἵνα καὶ πέψῃ καλῶς αὐτὰ, καὶ τὴν ἐκ
 τῶν ἀφροδισίων ἐπανορθώσῃται ξηρότητα. χρὴ δ' οὐδὲ ψυ-
 χρότερα τὴν κρᾶσιν, ἀλλ' ἥτοι τῆς μέσης ιδέας, ἢ τῶν θερ-
 μοτέρων ὑπάρχειν αὐτά. διότι γὰρ ἐξ ἀφροδισίων ἀραιότε-
 ρόν τε καὶ ψυχρότερον ἅμα καὶ ἀσθενέστερον καὶ ξηρό-
 τερον ἀποτελεῖται τὸ σῶμα, χρὴ δὲ τὰ πικρὰ καὶ
 θερμαίνοντα καὶ τὴν δύναμιν ἀναρρῶννύνα προσφέρεισθαι,
 καὶ τούτους εἶναι τοὺς σκοποὺς ἐπ' αὐτοῖς. ὅτι δὲ αὕτη
 δύναμις ἐστὶν ἀφροδισίων, οὐ τοῦ νῦν ἐνεστώτος λόγου·
 προὔκειτο γὰρ ἐν αὐτῷ διελθεῖν, ὅπως ἂν κάλλιστα τὸ
 προκείμενον σῶμα γυμνάζοιτο μετὰ τὴν τῶν ἀφροδισίων
 χρῆσιν, ὅπερ οὐκ ἡδύνατο περανθῆναι καλῶς ἄνευ τοῦ
 προλαβεῖν ἐξ ὑποθέσεως, ὅποια τίς ἐστὶν ἢ ἐν τῷ σώματι

ipsa profecto experientia edocti, hanc unam exercitatio-
 nem mederi raritati posse. Itaque nulla plane ad propo-
 situm affectum utilior est. Si vero anni tempus non
 dissuadeat, nec a frigido balneo abstinendum esse censeo.
 Cibus copia quidem dabitur minor, in qualitate vero
 humidior, ut tum probe concoquatur, tum siccitas, quae
 ex venere contracta est, corrigatur. Debet vero nec fri-
 gido temperamento esse, sed vel medio, vel calidiore.
 Nam quoniam corpus a venere et laxius, et frigidius, et
 imbecillius, et siccus est effectum, debent plane, quae
 densent, et calfaciant, et vires reparent, adhiberi, atque
 ad haec studium omne impendi. Caeterum quod effi-
 cere haec Venus possit, id docere ad praesentem disputa-
 tionem non pertinet, in qua propositum est, quemadmo-
 dum optimum corpus quam commodissime post veneris
 usum exercitetur, ostendere. Quod sane commode fieri
 non potuit, nisi prius pro hypothese sumpto, cuiusmodi

Ed. Chart. VI. [112.]

Ed. Bas. IV. (253.)

γινομένη διάθεσις ἐπὶ τοῖς ἀφροδισίοις. ἀλλὰ νῦν μὲν ἐξ ὑποθέσεως, αὐτῆς δὲ μετὰ ἀποδείξεως εἰρήσεται, τίς τε ἡ δύναμις αὐτῶν ἐστι, καὶ εἰ χρηστότεον ὅλως, ἢ μὴ, καὶ τίνας αὐτῶν ἀφέλειαι καὶ βλάβαι κατὰ τε τὰς τοῦ σώματος διαθέσεις εἰσὶ, καὶ τὰς ὥρας τοῦ ἔτους, καὶ τὰς χώρας, ὅσα τ' ἄλλα τοιαῦτα χρὴ προσδιορίζεσθαι.

Κεφ. ιβ'. Μετὰ μὲν δὴ τὴν τῶν ἀφροδισίων χρῆσιν εἶδος ἔστω γυμνασίου τὸ παρασκευαστικὸν ὀνομαζόμενον· ἀγρυπνίας δὲ προσγενομένης, ἢ λύπης, ἢ ἀμφοτέρων, τὸ ἀποθεραπευτικόν, ὅταν τε χωρὶς ἀπεψίας γεννηθῶσιν, ἐπὶ γὰρ ταῖς ἀπεψίαις οὐδ' ὅλως γυμναστέον. ὅτι δὲ τὸ ἀποθεραπευτικὸν γυμνάσιον ἐπὶ λύπαις τε καὶ ἀγρυπνίαις ἀρμόττει, δηλοῖ μὲν καὶ ἡ πείρα· φαίνονται γὰρ ὑπὸ τῶν ἄλλων γυμνασίων βλαπτόμενοι, πρὸς τῷ μὴδ' ἀνέχεσθαι τῶν ἐπιτακτόντων, εἰ τύχοιεν ἐν λυπούμενοι· δηλοῖ δ' οὐχ ἥτιον τῆς πείρας καὶ ὁ λόγος. ἐπειδὴ γὰρ ἐπ' ἀγρυπνίαις τε καὶ λύπαις ὀρώντως λεπτότεροί τε καὶ αὐχμηρότεροι καὶ

affectus sit, qui succedere in corpore a venere solet. Verum nunc id concedi nobis postulamus, in sequentibus cum evidenti demonstratione dicetur, tum quae veneris facultas sit, tum prorsus utenda sit necne, tum quatenus ex ea commodā incommodaque pro corporum statu, et temporis anni ratione, et loco; et aliis id genus, quae utique determinare praeterea oportebit, eveniant.

Cap. XII. Post venerem ergo species exercitationis ea esto, quam praeparatoriam vocant. Post vigilias autem vel tristitiam, vel ambas, quae apothepia dicitur, exercitatio idonea est, si tamen cruditas absit: nam si qua cruditas subest, omnino exercitandum non est. Quod autem post tristitiam et vigilias jam dicta exercitatio ad rem pertineat, etiam experientia ipsa ostendit, quum ab alia qualibet non solum laedi cernantur, sed etiam imperantes, si forte dolor adhuc angit, parum aequo animo ferre. Idem ratio ipsa confirmat non minus, quam experientia. Nam quoniam a vigiliis et tristitia magis graciles aridioresque ac minus dicto audientes plane cer-

Ed. Chart. VI. [112, 113.]

Ed. Basf. IV. (253.)

δυσήκοοι γινόμενοι, ξηρότερον ἤγητόν αὐτοῖς εἶναι τὸ σῶμα. τὰς δὲ τοιαύτας διαθέσεις αἱ τε μαλακώτεραι τριψεύς ἐξιῶνται, σὺν ἐλαίῳ πλείονι γιγνόμεναι καὶ λουτροῖς εὐκράτοις, αἱ τε κινήσεις αἱ βραδύτεραί τε καὶ χωρὶς ἰσχυροτέρας τάσεως, ἀναπαύσεισι πλείοσι διελημμέναι. τρόπος δ' οὗτος ἦν ἀποθεραπευτικοῦ γυμνασίου. [113] κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ τὰς ἐπὶ θυμοῖς ἢ δι' ἐνδειαν ποτοῦ ξηρότητας ἐπανορθωτέον ἐστίν. ἐναντίως δὲ τοῖς εἰρημένοις ἐπανορθοῦσθαι χρή τὰς κατὰ τὴν ἔξιν ὑγρότητας, εἴτε διὰ πόμα πλέον, εἴτε δι' ἄλλην τινὰ πρόφασιν ἐγένοντο. σκοπὸς γοῦν δὴ καὶ τῶν τοιούτων διαθέσεων ἡ ξήρανσις. ἀλλὰ τοῦτο μὲν ἀπασῶν κοινόν, ἴδιον δ' ἐκάστης ἐν ταῖς κατὰ μέρος διαφοραῖς. εἰ μὲν οὖν ἐπ' ἀργίᾳ πλείονι καὶ ταῖς τῶν ὑγραυνόντων ἐδεσμάτων ἀμέτροις τε καὶ ἀκαίροις χρήσεσιν ὑγρότης ἐγένετο, μακροτέρας δεῖται τῆς ἐπανορθώσεως· εἰ δ' ἐπὶ ποτῶ πλείονι, κατὰ τὴν προτεραίαν ἡμέραν γεγονότι, χωρὶς τοῦ πεπονθέναι τὴν κεφαλὴν ἢ τὸ στόμα τῆς κοιλίας, ἐν μᾶλλον δυνατὸν ἡμέρας

nuntur, siccus existimandum est his redditum esse corpus. Ejusmodi vero affectus partim molli frictione cum multo oleo, partim temperato balneo sanantur, partim motu, sed qui et tardus sit, et citra valentiolem nixum, ac qui subinde quietem interponat. Is vero apotherepewtici exercitii modus erat. Ad eundem modum eae, quae ab ira vel potus penuria siccitates fiunt, corrigendae sunt. Contraria prorsus a jam dictis ratione, quae sunt in habitu corporis humiditates, emendare convenit, siue hae nimiae potionis, siue alia quavis occasione inciderint, quippe scopus in his ad siccationem dirigitur. Verum ea communis omnium ratio est, membratim enim unicuique differentiae sua est. Igitur si ex longiore defidia et humectantis alimenti immodico intempestivoque usu contracta humiditas est, longiore correctione est opus: sin ex liberaliore potu, qui pridie sit haustus, citra ullum capitis aut oris ventris affectum consisterit, eam vel unico die

Ed. Chart. VI. [113.]

Ed. Bas. IV. (253. 254.)

τελέως ἐξιῶσασθαι, πλεονάσαντας μὲν ἐν ταῖς ξηραῖς τριψεσι, γυμνάσαντας δ' ὀξύτερον, ἐλάττονι δὲ ποτῶ χρησάμενους ἐδέσμασί τε ξηραντικωτέροις. ὥς ὕσαι γε μετὰ τοῦ τὴν κεφαλὴν ἢ τὸν στόμαχον ἀπολαῦσαι τι τῆς (254) ἐξ οἴνου βλάβης ὑγρότητές εἰσι περιτταί, τοῦ νῦν ἐνεστώτος οὐ δέονται λόγου· ῥηθήσεται γὰρ ὑπὲρ αὐτῶν ἐν τοῖς τῶν τοσωδῶν συμπτωμάτων. αἱ δ' ἐπ' ἀρχία πάνυ μακροτέρῳ τὴν ἀρχὴν οὐδ' ἂν γένοιντό ποτε κατὰ τὴν προκειμένην διάθεσιν, ὥσπερ οὐδ' αἱ διὰ πληθὺς ἐδεσμάτων ὑγρῶν τῇ φύσει, οἷα περ αἱ πλείους τῶν ὀπωρῶν εἰσι καὶ τῶν λαχάνων ὅσα μὴ δριμέα· γενομένους δ' αὐτὰς ἀθρόως μὲν οὐχ οἷόν τε θεραπεύειν· εἰ γὰρ εἰς τοσοῦτον πονήσειεν ὁ ἄνθρωπος, ὥς αὐτάρκως ξηρᾶναι τὴν ἑξίν, ἀλώσεται κόπῳ καὶ πυρεξεῖ πυρετόν μὲν ἐφήμερον πάντως, ἂν δὲ καὶ μοχθηραὶ τύχωσιν ὑγρότητες ὑπάρχουσαι, πλειόνων ἡμερῶν· ἐν χρόνῳ δ' ἂν ἐπανορθωθείεν, ὥς ὕστερον εἰρήσεται κατ' ἐκείνον τὸν λόγον, ἐν ᾧ τὰς μοχθηρὰς κράσεις ἐπὶ τὸ βέλτιον ἀλλοιοῦμεν. ὁμοία γὰρ ἡ πρόνοια τῶν ἐπικτῆτων δια-

perſanes licet, ſi ſicca frictione largius, et exercitatione veloci, et parciori potu, et ſicciorē cibo utare. Quippe quae immodicae ex vini potione humiditates conſiſtunt, ſi ex ea re noxa capiti aut ori ventris communicata eſt, de his agi hoc loco opus non eſt; dicetur enim de iſtis, quum de morboſis ſymptomatis tractabitur. Quae vero humiditas ex diutina admodum deſidia naſcitur, haec in propoſitum corporis ſtatum omnino non cadat aequē, ut nec ea, quae ex humectantis natura cibi copia gignitur, quales fructuum plurimi ſunt, itemque olerum quae utique acria non ſunt; ſi quando tamen acciderint, ſemel et confertim corrigi non poſſunt. Nam ſi eatenus ſe fatigaverit homo, donec habitum abunde ſiccaverit, in laſſitudinem incidet, ac febricitabit omnino diaria febris; quod ſi vitioſae praeterea humiditates fuerint, etiam febris, quae in plures extendatur dies. Tempore vero ſanari poſſunt, ut poſt dicemus, ubi vitioſas intemperies vertere in melius docebimus; quippe ſimilis providentia

Ed. Chart. VI. [113]

Ed. Pal. IV. (254)

θέσεών ἐστι καὶ τῶν φυσικῶν δυσκρασιῶν, ὥστ' οὐδὲν χορὴ τὸ νῦν εἶναι περὶ αὐτῶν διεξέρχασθαι.

Κεφ. ιγ'. Δείπεται οὖν ἐτι περὶ τῶν ἐωθινῶν τε καὶ κατὰ τὴν ἐσπέραν τρέψεων διελθεῖν, οὐ μὲν δὲ οὕτως, ὥς φασὶν ἀποκρίναςθαι Κόϊντον ἐρομένῳ τινὶ γυμναστῇ, τίνα δύναμιν ἔχει τὸ ὑποσυγχρίεσθαι, φάμενον ἀφανίζειν τὰ ἱμάτια. τοῦτοις γὰρ τοῖς ὀνόμασιν, οἷς ἐγὼ νῦν ἐχρησάμην, ἐρέσθαι τε λέγουσι τὸν γυμναστὴν, ἀποκρίναςθαι τε τὸν Κόϊντον. ὁμοίον τι τοῦ Κόϊντου περιφέρεται ἀπόφθεγμα, τό τε περὶ τῶν οὖρων, ὡς γραφέως ἐστὶ καταμανθάνειν αὐτὰ, καὶ τὸ περὶ τοῦ θερμοῦ καὶ ψυχροῦ καὶ ξηροῦ καὶ ὑγροῦ, ὅτι βυλατείων ἐστὶ τὰ τοιαῦτα τῶν ὀνομάτων. ἃ ἐγὼ μὲν ἂν δοίην, μὴ ὅτι Κόϊντον, ἀλλ' οὐδὲ τῶν ἀπὸ Θεσσαλοῦ τινα φθέγγεσθαι· βωμολογικὰ γὰρ ἅπαντ' ἐσὶ τὰ τοιαῦτα κομψεύματα καὶ οὐδαμῶς ἀνδρὶ προσήκοντα σεμνῆς οὕτω τέχνης ἐπιστήμονι. βέλτιον οὖν ὑπὲρ μὲν τῆς ἐωθινῆς ἀνατρέψεως ἡδ' ἐπισκοπεῖσθαι κατὰ γε τὸ προκεκείμενον ἐν τῇ νῦν ἐνεστῶτι λόγῳ σῶμα. τοῦτ' ἐγὼ ἤτοι

acquisititii affectus est et naturalis intemperiei, quare nunc de ipsis differere non oportet.

Cap. XIII. Reliquum igitur est, ut de matutina vespertinaque frictione agamus, non ad eum tamen modum, quo Quintum respondisse dicunt, quam percunctanti gymnastae, quam unctio vim haberet, respondit, *Vestis submovendae*: iisdem enim quibus nunc usus sum verbis tum gymnasten rogasse, tum Quintum respondisse ferunt. Simile Quinti apophthegma est et quod de urinis circumfertur, nempe eas nosse ad pictorem pertinere: etiam illud, quod de calido, frigido, humido et sicco ajunt, utique balnearum ea esse nomina. Quae ipse sane nemini vel Thesiali affectatorum impune dicere, nedum Quinto permiserim; quippe scurrarum ejusmodi facetiae sunt, haudquaquam hominis tam gravem artem proflentis. Satius igitur sit in proposito corpore ad hunc modum de matutina frictione differere. Is namque aut ex somno

Ed. Chart. VI. [113. 114.]

Ed. Bas. IV. (254.)

παντάπασιν ἄμεμπτόν ἐστι μετὰ τοὺς ὕπνους, ἢ τινὲ τῶν κοπῶδων ἐνέχεται διαθέσεων, ἢ καὶ τῶν ἄλλων τινὲ, περὶ ὧν ἐφεξῆς ἐν ταῖς κοπῶδεσιν ὀλίγον ἐμπροσθεν ἄχοι τοῦ δεῦρο διηλθον. εἰ μὲν οὖν ἄμεμπτον ὑπάρχει, περιεργόν ἐστιν ἀνατρίβειν ἢ ἀλείφειν αὐτό, πλήν εἴ ποτ' ἀναγκαῖον εἴη συνενεχθῆναι κρύει κρατερῶ· τηνικαῦτα γὰρ, ὥς τοὺς μέλλοντας ψυχρολουτρεῖν, οὕτω καὶ τούτους τῇ τρίψει παρσκευάσομεν. εἰ δέ τις αἰσθήσις εἴη κόπον, λέλεκται [114] καὶ πρόσθεν, ὥς ἀλείφειν τε χρὴ τηνικαῦτα καὶ ἀνατρίβειν μαλακῶς. οὕτω δὲ καὶ εἰ ξηρότερόν γ' εἴη πλείω τοῦ δέοντος, ἀλειπτέον μὲν ἑλαίῳ γλυκεῖ, τέγγει γὰρ τοῦτο τὸν ξηρὸν χρῶτα, τριπτέον δ' ἐλάχιστα μὲν, ἀλλὰ μήτε σκληρὰ τρίψει, μήτε μαλακῇ. προτρέψαι γὰρ μόνον δεόμεθα τὴν ἀνάδοσιν, οὔτε δ' ἀλλοιωσαί τοῦ δέρματος ἢ τῆς σαρκὸς τὴν ἕξιν, οὔτε διαφορῆσαί τι τῶν περιεχομένων ἐν αὐτοῖς. ἐργάζεται δὲ ἅμφω μὲν ἡ μαλακῇ, θάτερον δὲ ἡ σκληρὰ τρίψις, εἴ γε δὴ πυκνοῦ μὲν αὖτις καὶ σκληρύνει τὸ δέρμα, διαφορεῖ δ' ἡ μαλακῇ καὶ ἀραιὸν

aliquid, de quo queri possit, non sentit, aut lassitudinis affectu premitur aliquo, aut alio quopiam eorum, de quibus paulo ante statim post lassitudinis affectus hactenus differui. Ac si de nulla quidem re conqueritur, supervacuum est eum fricare aut ungere, nisi si quando ingenti frigori occurrendum videtur. Tum namque, veluti qui frigida sunt ulsuri, sic eos quoque frictione praeprabimus. Si vero lassitudinis sensus ullus appareat, jam dictum est, hominem tum et ungendum esse, et molliter fricandum. Simili ratione, si sicciior justo sit, ungendus dulci oleo est, nam id sicca corpora humectat, fricandusque ut omnino parcissime, ita nec duriter nec molliter est. Quippe succurrere digestioni in corpus oportet, non cutis carnisve habitum mutare, neque etiam eorum, quae in his continentur, quicquam educere; quorum mollis utrumque, dura alterum facit, siquidem haec cutem densat duratque, mollis per halitum evocat, ac corpus laxum molleque

Ed. Chart. VI. [114]

Ed. Bas. IV. (254.)

καὶ μαλακὸν ὑπεργάζεται τὸ σῶμα. πύκνωσιν μέντοι τοῦ
 δέρματος ἐπανορθώσασθαι βουλόμενοι, τὴν μὲν ἐπὶ ταῖς
 σκληραῖς ἀνατρίψεσι, καὶ λαβαῖς, καὶ σφοδρῶ γυμνασίῳ,
 καὶ κόνει πολλῇ γεγεννημένην, ἐλαίῳ δαψιλεῦ καὶ γλυκεῖ
 χρώμενοι, μαλακῶς ἀνατρίβομεν, τὴν δ' ἐπὶ τῇ ψύξει,
 πρώτως μὲν ταῖς ξηραῖς τε ἅμα καὶ ταχεύαις ἀνατρίψεσι,
 δευτέρως δὲ ταῖς δι' ἐλαίου θερμαίνοντες, εἰς τὸ κατὰ
 φύσιν ἐπανάξομεν. ἀραιότητα δὲ τὴν ἐπὶ τῇ λουτροῦς
 πλείωσι καὶ τρίψεσι μαλακαῖς ὑφροδισίων τε χρήσεσι
 γεγεννημένην, ὀλίγαις μὲν ταῖς ξηραῖς ἀνατρίψουσιν, ὀλί-
 γαις δ' ἐφεξῆς αὐτῶν ταῖς σὺν ἐλαίῳ τινὶ τῶν στυ-
 φόντων ἰασίμεθα. τὰς δ' ἐπὶ πλέωσι ποτοῖς ὑγρότη-
 τας αἱ ξηραὶ μόναι θεραπεύουσι, διὰ τε συνδόνων
 ἢ χειρίδων ἐπιτελούμεναι, καὶ αὐτῶν μόνων ἐνίοτε τῶν
 χειρῶν, ἢ χωρὶς λίπους παντὸς, ἢ σὺν ἐλαχίστῳ τινί.
 ἔστω δὲ τὸ ἔλαιον τοῦτο γλυκὺ, ἢ ἢ διαφορητικόν,
 ἀπάσης ἀπηλλαγμένον στυφούσης ποιότητος. ὧς δὲ μὲν
 ἔχει περὶ τῆς ἐσθινῆς ἀνατρίψεως. ἢ δ' εἰς ἐσπέραν

efficit. Verum cutis densitatem corrigere si studes, utique
 ei, quae ex duris tum frictione, tum pertractione, prae-
 terea vehementi exercitatione et multo pulvere orta est,
 mollis frictio cum copioso et dulci oleo medetur. Quae
 vero contracta ex frigore est, eam primum frictione sicca
 ac celeri, deinde cum oleo adhibito calfacientes, naturae
 suae restitueamus. Laxitatem vero, quae et frequens bal-
 neum, et mollem frictionem, et veneris usum consequuta
 est, paucula frictione, primum quidem sicca, deinde cum
 oleo quopiam eorum, quae adstringant, sanaveris. Humi-
 ditatem vero, quae nimiae potioni successit, sicca frictio
 et cum linteo administrata, vel cum manica, interdum
 etiam solis manibus, idque vel citra omne pingue, vel
 cum eo plane exiguo, corrigit. Sit autem, quo per hali-
 tum evocet, oleum ipsum dulce, omnisque adstringentis
 facultatis expers. Atque ita quidem se habet matutina
 frictio. Vespertina vero iis utilis est, quos vel lassitudo

Ed. Chart. VI. [114.]

Ed. Bas. IV. (254.)

ἦτοι κοπώδεις ἱκανῶς ὑπάρχουσιν, ἢ κατεξηρασμένοις, ἢ ἀτροφουσιν ἐπιτήδειος. ἀλλὰ τὸ μὲν τῆς ἀτροφίας σύμπτωμα τὸ γε νῦν ἐξαιρεῖσθαι τοῦ λόγου, μετὰ τῶν ἄλλων ἀπάντων νοσῶδων συμπτωμάτων ἐξῆς προχειρισθῆσόμενον. ἐπὶ δὲ τῆς ὑποκειμένης φύσεως, ὅταν ἦτοι κόπος ἰσχυρὸς, ἢ ξηρότης τις ἄμετρος ὑπάρχῃ κατὰ τὸ σῶμα, τὸ μὲν ἄριστον ἔλαττον γινέσθαι, πλείων δ' ὁ μετὰ χρόνον ἄχρι τοῦ δειπνου, τὰ πολλὰ δ' ἐφ' ἡσυχίας· ὀλίγον δέ τι καὶ περιπατεῖταισαν, ὥς ὑποκαταβῆναι τὰ σιτία ταῖς ὀρθαῖς κινήσει κατασεισθέντα· βέλτιον δὲ καὶ εἰ ἀποπατῆσαι δυνήθεϊεν. τούτων γὰρ ἀπάντων καλῶς γενομένων ἀκίνδυνον ἀνατρίβειν ἐλαίῳ γλυκεῖ, μὴ πάντῃ τῆς γαστρὸς ἐφαπτόμενον· εἰ δὲ μὴ, κίνδυνος αὐτὰ τε τὰ σιτία πεφθῆναι χεῖρον, ἀναδοθῆναι τε τινα χυμὸν ἐξ αὐτῶν ἡμίπεπτον, ἐπιθολωθῆναι τε τὰς κεφαλὰς, ἀνατραπῆναι τε τὸν στόμαχον· ἄριστον μὲν οὖν ἐστὶ τὸ μηδ' ὅλως ἄπτεσθαι τῆς γαστρὸς· ἣν δὲ ποτε τῶν ἀμφοῖν αὐτὴν μυῶν ἦτοι κοπώδης τις αἰσθήσις, ἢ πλείων φαίνεται ξηρότης, ἀλείφειν τὰ μέτρια

valida premit, vel siccitas male habet, vel atrophia maceratur. Verum atrophiae symptoma nunc praesertim seponatur una cum reliquis morboris symptomatis, quae post tractabuntur. In proposita vero natura, quum vel valida lassitudo, vel immodica siccitas corpus afficit, prandium minus esto; tum ab eo ad coenam longius interponatur tempus; plurimum quiescat; exiguum tamen quippiam inambulet, quo cibus per erectam agitationem concussus subsidat; utilius etiam sit, si et alvum exonerare possit. His etenim probe peractis, securus oleo dulci frices, ventrem tamen omnino non continges, quum alioqui periculum sit, ne et cibum deterius concoquat, et succus quispiam ex eo semicrudus in corpus digeratur, et caput turbetur, et stomachus subvertatur. Optimum igitur fuerit omnino ventrem non attingere. Quod si in musculis ei vicinis vel lassitudinis sensus aliquis, vel siccitas appareat major, ungi debebunt mediocriter et blande.

Ed. Chart. VI. [114.]

Ed. Bas. IV. (254.)

πρώτῳ ἐφαπτομένην. εἰ δὲ καὶ τὰς αἰτίας τις ἀκούσαι πο-
θεῖ τῶν εἰρημένων, τὸν ἐξῆς ἀναμένει λόγον, ἐν ᾧ περὶ
τῶν νοσῶντων συμπτωμάτων διερχόμεθα· νυνὶ μὲν γὰρ ἤδη
μοι ὁρῶ μέγεθος αὐταρκῆς ἔχειν τὸν ἐνεστίωτα.

As si causas quispiam eorum, quae diximus, reddi sibi
cupit, proximum librum legat, in quo de morboris
symptomatis agemus; nam hunc mihi videor satis hacte-
nus extendisse.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΤΓΓΙΕΙΝΩΝ ΛΟΓΟΣ Δ.

Ed. Chart. VI. [115.]

Ed. Bas. IV. (255.)

Κεφ. α'. Οὐχ ὡς οἱ πλείστοι τῶν νεωτέρων ἁγίων, ἐν τοῖς σοφιστικοῖς ζητήμασι κατατρίψαντες τὸν χρόνον, ἦτοι διὰ βραχέων ἐπιτρέχουσι τὸν περὶ τῶν ἀναγκαιοτάτων λόγον, ἢ καὶ παντάπασι παραλείπουσιν, οὕτω καὶ ἡμεῖς ποιήσομεν, ἀλλ', ὅπερ ἀπ' ἀρχῆς ἐνεστησάμεθα, τὸ χρήσιμον αὐτὸ διερχόμενοι, τὰ λογικωτέραν ἔχοντα τὴν ἐπίσκεψιν εἰς ἕτερον ἀναβαλόμεθα καιρὸν. αὐτίκα γάρ τοι περὶ τῶν τοσούτων συμπτωμάτων, ὑπὲρ ὧν ἐν τῷδε τῷ λόγῳ πρόκειται διελθεῖν, οὐ μικρὰ ζητησίς ἐστι, πότερον ἐκ τῆς ὑγιεινῆς

GALENI DE SANITATE TVENDA LIBER QVARTVS

Cap. I. Quod plerique recentiorum medicorum faciunt, qui, dum tempus sophistarum cavillationibus terunt, quod maxime necessarium est, aut leviter tantum attingunt, aut prorsus omittunt, id ipse non faciam, sed (quod ab initio institui) ei, quod necessarium duxi, insiliens, quae logicam magis speculationem habent, in aliud tempus differam. Statim enim de morbofis symptomatis, de quibus hoc libro differere statui, non levis quaestio oritur, eane ad valetudinis tuendae artem spectent,

Ed. Chart. VI. [115.]

Ed. Bas. IV. (255.)

ὑπάρχει πραγματείας, ἥ ἐκ τῆς θεραπευτικῆς, ἥ τούτων μὲν οὐδετέρας, ἄλλης δὲ τινος ἀμφοῖν τρίτης, ἣν οὖν καὶ μέσσην ὑγείας τε καὶ νόσου τίθενται τινες οὐδετέραν ὀνομάζοντες. ἐγὼ δ' ἐπιστάμενος μὲν, ὥς, εἴτ' ἐν τοῖς ὑγιεινοῖς τις, εἴτ' ἐν τοῖς θεραπευτικοῖς αὐτῶν μνημονεύσειεν, ὁμοίως ὑπὸ τῶν σοφιστῶν ἐπηρεασθήσεται, γινώσκων δ' οὐδὲν ἥτιον, ὥς, εἴ καὶ τρίτης τις αὐτοῖς ἀναθεῖη γενέσθαι πραγματείας, ὑπὲρ τῶν οὐδετέρων διαθέσεων ἐπιγράψας, ἔτι καὶ μᾶλλον ἐπιγελάσονται, καὶ τωθάσουσι, καὶ ἐρήσονται, περὶ τῶν ἀρρένικῶν καὶ θηλυκῶν ἐν ποίᾳ πραγματεῖᾳ διδάσκομεν, εἰλόμην ἐν τῷ νῦν ἐνεστῶτι λόγῳ διελθεῖν ὑπὲρ αὐτῶν. εἰ γὰρ ἀδύνατον μὲν ἔστιν ἐκφυγεῖν τῶν σοφιστῶν τὴν γλωσσαλγίαν, ἔλαττον δ' ἐπηρεάσουσιν οὕτω πρᾶξάντων, ἄμεινον ἴσως ἔστιν οὕτω ποιεῖν. ἔτι δὲ μᾶλλον ἂν τις ἐξ αὐτῆς τῆς θεωρίας ἐπιγνοίῃ τὴν κοινωνίαν τῆς διδασκαλίας, εἰ προσέχοι τὸν νοῦν ἀκριβῶς τοῖς λεχθησομένοις, ὧν ἀρκτέον ἐνθ' ἐνδε. τῆς ὑγιεινῆς ἐπιστήμης οὐ φαυλότατόν ἐστι μόριον ἢ περὶ τὰ γυμνάσια τέχνη.

an ad eam, quae medendi rationem praescribit, an harum neutram, sed tertiam quandam, quam nonnulli mediam sanitatis et morbi statuunt, neutramque appellant. Ego haud ignarus, siue quis in sanitatis tuendae, siue etiam in medendi arte eorum meminerit, fore, ut aequae a cavillatoribus sugilletur, illud quoque intelligens, etiam si quis tertiam tractationem his addiderit, de neutris eam affectionibus inscribens, vel magis irrisuros contumeliososque futuros, praeterea quaesituros, de morbis aut symptomatis ad mares aut foeminas pertinentibus in quonam opere praecepiam, in hoc volumine de his agere potissimum elegi. Si enim fieri nequit, ut sophistarum rugas devitem, atque hac ratione minus erunt importuni, utique sic faciens melius consuluisse videbor. Huc accedit, quod ex speculatione ipsa magis intelligetur ipsa doctrinae communio, si quis illa, quae dicentur, attentius legat. Ea hinc aggrediar. Artis, quae valetudinem tuetur, non levis portio est ea, quae de exercitatione prae-

Ed. Chart. VI. [115. 116.]

Ed. Bas. IV. (255.)

ταύτης δ' αὐτῆς οὐ σμικρὰ μοῖρα τὸ φυλάσσθαι κόπους. ἐδείχθη δ' ἐν τοῖς ἔμπροσθεν, ὡς ὁμοία [116] τίς ἐστὶν ἢ τε προφυλακὴ τῶν ἐσομένων κόπων καὶ ἢ ἐπανόρθωσις τῶν ἤδη γεγονότων. οὐκ οὖν ἐτέρωθι μὲν ἐχορὴν ἐκδιδάσκειν, ὅπως χρὴ φυλάττεσθαι κόπους, ἐτέρωθι δ', ὅπως εἰς τὸ κατὰ φύσιν ἐπανάγειν προσήκει τοὺς ἤδη γεγονότας. διὰ ταῦτα μὲν οὖν ἐν τῷ πρὸ τούτου γραμματί, τρίτῳ τῆς ὅλης πραγματείας ὄντι, περὶ τῶν ἐπὶ γυμνασίων κόπων ὁ λόγος ἡμῖν ἐγένετο μετὰ καὶ τοῦ τῶν ὁμοίων αὐτοῖς ἐπιμνησθῆναι διαθέσεων, ὧν ἐνιαί τινες ἐπὶ γυμνασίοις ἐγίνοντο μάλιστα. νυνὶ δὲ πρῶτον μὲν ὑπὲρ αὐτῶν ἐροῦμεν, ἐπειδὴν ἄνευ γυμνασίων γίνωνται· δεύτερον δὲ καὶ περὶ τῶν ὁμοειδῶν αὐτοῖς.

Κεφ. β'. Ὁ μὲν οὖν ἐπὶ γυμνασίοις ἀμέτροις γιγνόμενος κόπος ὑγεινόν τι σύμπτωμά ἐστιν, ὃ δὲ τούτων χωρὶς νοσῶδες. ὥστε καὶ Ἱπποκράτει δοκεῖν κάλλιστα εἰρησθαι· κόποι αὐτόματοι φράζουσι νόσους. ἡ μὲν οὖν ἐλκώδης αἰσθησις

cipit; hujus rursus non exigua pars est, quae lassitudines praecavet. Porro monstratum in superioribus est, similem rationem esse instantis lassitudinis cavendae, et ejus, quae jam occupavit, summovendae. Ergo non alibi, quemadmodum hanc futuram vites, alibi, quemadmodum jam factam emendes, tractandum est. Atque hac quidem de causa in proximo libro, qui totius operis tertius est, de lassitudine, quae exercitationi supervenit, disputatum erat, simul habita mentione de similibus affectibus, quorum aliqui exercitationes maxime sequebantur. Nunc primum quidem de his, prout citra exercitationem incidunt, agemus; secundo loco de illis, quae similitudinem quandam cum his habent.

Cap. II. Ac quae immodicas quidem exercitationes lassitudo excipit, sanorum symptoma est, quae vero sine his consistit, morbosum. Itaque et ab Hippocrate dictum rectissime videtur: *Lassitudines sponte natae morbos nunciant.* Atque ulcerosus quidem sensus symptoma las-

Ed. Chart. VI. [116.]

Ed. Basf. IV. (255.)

σύμπτωμά ἐστι κοπῶδες. ἡ δ' αἰτία, δι' ἣν αὕτη γίγνεται, διάθεσις ἐστι κοπῶδης. ἡ δὲ καὶ ταύτης αὐτῆς αἰτία διττὴν ἔχει τὴν διαφοράν· ἥτοι κατ' αὐτὸ τοῦ ζώου τὸ σῶμα περιεχομένη, καὶ ὀνομάζεται τηνικαῦτα προηγούμενον αἷτιον, ἢ μηδ' ὅλως ἐνυπάρχουσα, καὶ καλεῖται προκαταρκτικὸν αἷτιον. ὥς εἶναι μὲν τρία τὰ σύμπαντα γένη, περὶ ὧν ἡμῖν ἐνέστηκες λόγος, τὸ τε σύμπτωμα τὸ κοπῶδες, καὶ τὴν διάθεσιν τὴν κοπῶδη, καὶ τὴν αἰτίαν αὐτῆς, ἕκαστου δ' αὐτῶν εἰδικῶς τινὰς ὑπάρχειν διαφοράς· ἐν μὲν ταῖς αἰτίαις, ὥς εἴρηται νῦν δὴ, τὴν προηγούμενην καὶ τὴν προκαταρκτουσαν, ἐν δὲ ταῖς διαθέσεσιν, ὥς ἐν τῷ πρὸ τούτου λόγῳ δέδεικται, τὴν ἐλκώδη, καὶ τὴν τονώδη, καὶ τὴν φλεγμονώδη, καὶ μέντοι καὶ τοῖς συμπτώμασι τρεῖς τὰς αὐτάς. ὀνομάζειν οὖν ἕξεστιν, εἰ βούλοιτό τις, ἑτέρως· οὔτε δὲ πλεῖω τῶν εἰρημένων λέγειν τε καὶ ποιεῖν ἕξεστιν, ἀληθεύειν γε βουλομένοις, οὔτε πλείους διαφοράς τῶν λελεγμαμένων. ὁ μὲν οὖν ἐλκώδης κόπος (ἀρκτέον γὰρ ἀπὸ τοῦδε) κινουμένοις αἰσθῆσιν ἀναράν ὥς ἐλκουμένου φέρει τοῦ σώματος,

litudinis est, causa vero, unde ea nascitur, affectus lassitudinis est. Porro hujus rursus ipsius causa bifariam scinditur: aut enim intra ipsam animalis continetur corpus, vocantque antecedentem, aut omnino non inest, vocantque evidentem. Itaque tria in universum genera sunt, de quibus habendus sermo est, ipsius lassitudinis symptoma, affectus, unde hoc oritur, et affectus ipsius causa. Cujusque vero horum species quaedam differentes sunt. Causarum (ut modo diximus) externa et antecedens. Affectus (ut in praecedente libro docuimus) is, qui ulceris, et qui tensionis, et qui phlegmones sensum invehit. Symptomatis vero hae ipsae scilicet tres differentiae; aliter tamen, si cui placuerit, nominare licet; non licet autem, si vera saltem dicere velit, jam dictis plura tum asseruere, tum facere, neque etiam plures, quam dictae sunt, differentias. Quae igitur ulceris sensum facit lassitudo, (incipiendum enim ab hac est,) motis quidem gravem excitat sensum, seu corpus ulceretur, idque vel

Ed. Chart. VI. [116.]

Ed. Bas. IV. (255.)

ἦτοι κατὰ τὸ δέρμα μόνον, ὅταν ᾖ μετριώτερον, ἢ κατὰ τὰς ὑποκειμένας αὐτῷ σάρκας, ὅταν γένηται σφοδρότερον, ἢ κατὰ τὸ συναμφοότερον, ἐπειδὴν ἰσχυρότερον ᾖ. καὶ τοῦτο μὲν ἐστὶ τὸ κοπῶδες σύμπτωμα. διάθεσις δὲ κοπῶδης, ἐφ' ἣ γίνεται τὸ σύμπτωμα, δριμύτης ὑγρῶν ἐστὶ λεπτῶν καὶ θερμῶν, ὥς διαβιβρώσκειν τε καὶ κεντῆν καὶ νύττειν τὰ σώματα. γίνεται δὲ αὕτη ποτὲ μὲν ἐπὶ ταῖς ἀμέτροις κινήσεσιν, ὥς ἐν τῷ πρὸ τούτου δέδεικται λόγῳ, ποτὲ δ' ἐπὶ κακοχυμῷ τινὶ λεληθότως ὑποτραφείσῃ, καὶ τοὺς τοιούτους κόπους αὐτομάτους Ἱπποκράτης ὀνομάζει. τὸ δ' ἕτερον γένος τοῦ κόπου τὸ τονῶδες, ὅταν αὐτόματον συνιστῇται, ταῖς καλουμέναις πληθάραις ἐπεται. διατείνεται γὰρ ἐν ταύταις τὰ στερεὰ τοῦ ζώου μόρια, καὶ μάλιστα ἐν οἷς οἱ χυμοὶ περιέχονται. τὸ δὲ τρίτον τοῦ κόπου γένος τὸ φλεγμονῶδες ἐπὶ πληθάραι τε ἅμα καὶ τῇ προειρημένῃ γίνεται κακοχυμῷ. οὐ γὰρ δὴ πᾶν εἶδος κακοχυμίας, ἀλλ' ἐκεῖνο μόνον, ἐν ᾧ δριμύτης ἐστὶ δακνώδης, ἐργάζεται τὸν ἐλκώδη κόπον. οὐδ' οὖν οὐδ' αὐτὸ, κατὰ τὰς φλέβας

circa culim tantum, utique quum est moderatior, vel circa subjectam illi carnem, quam est valentior, vel circa utramque, quum adhuc est atrocior. Atque hoc quidem est lassitudinis symptoma; affectio vero, ex qua id nascitur, acrimonia est tenuis et calidi humoris, qui corpus erodit, stimulat ac pungit. Oritur haec aliquando ex immodico motu, ut in proximo libro ostendimus, aliquando ex vitioso succo, qui imprudentibus nobis in corpore succrevit. Tales vero lassitudines spontaneas Hippocrates appellat. Alterum vero lassitudinis genus (nempe in quo tensio sentitur), quoties sua sponte incidit, plethoris supervenit; quippe tenduntur in his solidae animalis partes, praecipue in quibus succi continentur. Tertium lassitudinis genus, quod phlegmones sensum affert, ex ambobus oritur, tum nimia boni succi abundantia, tum praedicto vitioso succo. Non enim quaevis mali succi species, sed tantum in qua rodens acrimonia continetur, ulcerosam lassitudinem creat; sed nec ejusmodi

Ed. Chart. VI. [116. 117.]

Ed. Bas. IV. (255.)

ἀναμεμιγμένον τῷ αἵματι, λανθάνει γὰρ αὐτῆς ἡ δύναμις
 τηρικαῦτα, διαρρέουσης τε ἅμα καὶ νικωμένης ὑπὸ τῆς τοῦ
 αἵματος χρηστότητος, ἀλλ' ὅταν εἰς τε τὰς σάρκας καὶ τὸ
 δέρμα με[117]ταληφθεῖσα μόνη στηριχθῇ, τὴν ἐλκώδη
 διάθεσιν τε καὶ αἰσθησιν ἐπιφέρει. ὅσοι δὲ πλήθους ἔκ-
 γονον ὑπάρχειν οἴονται τὸν κόπον τοῦτον, σφάλλονται, οὔτε
 γὰρ τοῦ τοιοῦτου πλήθους, ὃ δὴ καὶ πληθώραν ὀνομά-
 ζουσι, (τὸν τονώδη γὰρ κόπον ἐκεῖνο ἐργάζεται,) οὔτε τοῦ
 τὴν δύναμιν βαρύνοντος, οὐ γὰρ δῆξις οὐδὲ ἔλκωσις, ἀλλ'
 ἥτοι βάρος τε καὶ δυσκινήσια τοῦ τοιοῦτου πλήθους ἐστὶ
 συμπτώματα, τὴν ψυχικὴν βαρύνοντος δύναμιν, ὅταν ὡς
 πρὸς ταύτην ὑπάρχῃ πλέον, ἢ κακοσφυξίαί τινες, ὅταν
 πρὸς τὴν ζωτικὴν. εἴρηται δ' ὑπὲρ αὐτῶν αὐτάρκως ἐν τῷ
 περὶ σφυγμῶν, ὥσπερ γε καὶ τῷ περὶ πλήθους βιβλίῳ
 τὰ γνωρίσματα τῆς φυσικῆς δυνάμεως εἴρηται βαρυνομένης
 ἅμα τοῖς τῶν ἄλλων ἀμφοτέρων. οὐκ οὖν τὸ πλήθος αἰτίον
 ἐστὶ τοῦ τὴν ἐλκώδη φέροντος αἰσθησιν κόπου, ἀλλ' ἡ τῶν
 ἐν τῷ δέρματι καὶ τῇ σαρκὶ περιεχομένων ὑγρῶν δριμύτης.

quidem succus, dum in venis cum sanguine miscetur, la-
 tet enim tum ejus vis, utpote transfluentis et a sangui-
 nis bonitate superati, verum quum ab his translatus in
 carnibus et ad cutem solus haeret, ulcerosum affectum
 et sensum tunc infert. Qui vero plenitudinis sobolem
 hanc lassitudinem esse putant, falluntur; nam neque ejus
 copiae, quam plethoram dicimus, (haec enim tensivam
 lassitudinem gignit,) neque ejus, quae vires gravat; non
 enim erosio, aut ulceris sensus, sed vel gravitas et ad
 motus segnitie talis sunt plenitudinis symptomata, uti-
 que dum ad animales collata vires eas superans premit,
 vel pulsus quaedam vitia, si quando vitalem urget: de
 quibus dictum abunde est in iis, quae de pulsu scripsi-
 mus, aequè ut in libro, quem de plenitudine inscripsimus,
 etiam notas naturalium facultatum, quum premuntur, et
 reliquarum ambarum tradidimus. Non est igitur plenitudo
 ejus lassitudinis, quae ulceris sensum prae se fert, causa,
 imò humorum, qui in cute et carne continentur, acrimonia.

Ed. Chart. VI. [117.]

Ed. Bas. IV. (255. 256.)

αὕτη γὰρ, ἐπειδὴν μὲν ἡσυχάζουσα περικέηται, διαλανθάνει τὴν αἰσθησιν, εἰς κίνησιν δ' ἀφικομένη παραχρῆμα γνωρίζεται. κίνησις δ' αὐτῇ πρώτη μὲν καὶ μάλιστ' ἐγγίγεται κατὰ τινας οἰκείους λόγους, οὓς ἔξῃς ἐροῦμεν, ἑτέρα δὲ κατὰ συμβεβηκός, ἐπειδὴν ἡμεῖς αὐτοὶ προεσόμενοι κινῆσαί τι μέρος ἢ καὶ σύμπαν τὸ σῶμα σὺν ἐκείνῳ καὶ τὰς περιεχομένας ἐν αὐτῷ κινήσωμεν ὑγρότητας. ἀλλ' ἢ μὲν τοιαύτη κίνησις ἐλαχίστη ἐστὶ, καὶ τὴν κοπῶδη μόνην αἰσθησιν ἐπιφέρει, ἢ δὲ σφοδροτέρα ῥίγους ἐστὶν αἰτία, ἢ μέση δ' ἀμφοῖν φρίκης. ὅτι δ' οὐδὲν κωλύει, καὶν θερμὸν ὑπάρχει τὸ αἷτιον, ῥιγὸς τε καὶ φρίκην αὐτὸ ποιεῖν, ἐν (256) ταῖς τῶν συμπτωμάτων αἰτίαῖς ἀποδεδεικται. τῶν δ' ἀρκεῖ μόνον αὐτὰ τὰ κεφάλαια τῶν ἐν ἐκείνῳ τῷ λόγῳ δεδειγμένων ὑπόθεσιν ποιήσασθαι τοῖς παροῦσιν. ὅταν ἐν τοῖς αἰσθητικοῖς σώμασιν ὑποτραφῇ περιττώματα δάκνοντα, κατὰ διττὸν τρόπον εἰς κίνησιν ἀφικνεῖται· καθ' ἓνα μὲν ὑπ' αὐτῶν τῶν αἰσθητικῶν σωμάτων ἀνθούμενα, δύναμιν ἐχόντων ἀποκριτικὴν τῶν ἀλλοτριῶν, καθ' ἕτερον

Haec enim, ut quieta sensum latet, sic agitata protinus sentitur. Motus huic acrimoniae primus ac maxime propriis quibusdam rationibus accedit, quas mox dicemus. Alter ex accidenti, scilicet quum, nobis partem aliquam aut etiam totum corpus movere volentibus, cum hoc humores, qui in ipso continentur, simul movemur. Verum hic minimus est, et lassitudinis duntaxat sensum infert, vehementior rigorem excitat, medius inter utrumque horrorem. Quod autem nihil obstat, etiam si calida causa sit, quominus rigorem horroremque excitet, in iis, quae de symptomatum causis scripsimus, ostensum est. Nunc satis fuerit summas tantum eorum, quae illic prodidimus, ad praesentem disputationem quasi hypotheseum subjicere. Quum in sensibili corpore succrevit excrementum mordax, duplici id ratione ad motum incitatur: una, quum a sensibili ipso corpore impellitur, utpote quod repellendi alieni vim obtinet, altera,

Ed. Chart. VI. [117.]

Ed. Bas. IV. (256.)

δὲ ὑπὸ κινήσεως σφοδρότιρας, ἣν ἔκ. τε τῶν γυμνασίων ἐπικτιᾶται, καὶ θυμοῦ, ἣ καὶ τῆς ἐκ τοῦ περιέχοντος θερμασίας. τὰ μὲν οὖν ὑπόθερμά τε καὶ σηπιδονώδη περιττώματα, κινηθέντα σφοδρότερον, οὐ φρίκην μόνον ἢ ῥίγος ἐπιφέρει, ἀλλὰ καὶ πυρετὸν ἐξάπτει· τὰ δὲ ψυχρά τε ἅμα καὶ λεπτομερῇ φρίκην μὲν καὶ ῥίγος ἐπιφέρει, πυρετὸν δὲ οὐκ ἐξάπτει. προσεῖναι δέ τι καὶ πλῆθος ἀξιόλογον ἑκατέροις ἀναγκαῖον, εἰ μέλλοι ταῦτα ποιῆσαι. ὅσα δ' ἦτοι παντάπασιν ὀλίγα περιττώματα δάκνοντα τοῖς αἰσθητικοῖς ἐγγίνεται σώμασιν, ἣ πλείω μὲν ἐστίν, οὕτω δ' ἀκριβῶς δακνώδη, τὸν ἐλκώδη κόπον ἐργάζεται. καὶ δὴ καὶ λεκτέον ἡμῖν ὑπὲρ τούτων ἐστὶν ἐν τῷ παρόντι λόγῳ, τὰ γὰρ τοὺς πυρετοὺς ἐπιφέροντα τῆς θεραπευτικῆς ἐστὶ πραγματείας· οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ ὅσα φρίκην μὲν ἐργάζεται, πυρετοὺς δ' οὐκ ἐξάπτει, καὶ ταῦτα τῆς ἐνεστώσης ἐστὶ πραγματείας.

quum vehementiore motu agitur, id quod et ab exercitatione conquirit, et ab ira, et ab ambientis caliditate. Ergo quae subcalida et putrida excrementa sunt, ubi vehementius moventur, non horrorem modo rigoremve, qualem diximus, afferunt, sed etiam febrem accendunt. At quae frigida sunt, et partibus tenuibus constant, ea horrorem quidem rigoremque creant, non tamen febrem excitant. Porro efflatu dignam aliquam copiam utrisque accedere oportet, si haec efficere debent. Quae vero aut plane exigua in sensibilibus corporibus excrementa mordacia, aut multa illa quidem, sed tamen non plane adhuc mordacia subhaeserunt, haec ulcerosam lassitudinem faciunt, de quibus utique hoc libro nobis est agendum, quando, quae febrem accendunt, ea ad medendi artem spectant; veruntamen et quaecunque horrorem quidem faciunt, febrem vero non accendunt, et haec praesentis sunt tractationis.

Ed. Chart. VI. [117. 118.]

Ed. Bas. IV. (256.)

Κεφ. γ'. Ἡ ἰασις δὲ, ἥ μὲν τις εἰς κοινούς ἀμφοτέρους ἀνάγεται σκοπὸς, ἥ δὲ ἔστιν ἐκατέρων ἴδιος· εἰρήσεται δὲ πρότερον ἡ κοινή. χρὴ τοίνυν, εἴτε θερμὸν, εἴτε ψυχρὸν εἴη τὸ περίττωμα, κενοῦν, ἢ ἀλλοιοῦν αὐτό. δέχεται δ' οὐ πᾶν περίττωμα τὴν ἐκ τῆς φύσεως ἀλλοιώσιν, ὥσπερ οὐδὲ πᾶν ἔδεσμα πᾶσι τοῖς ζώοις τὴν ἐν τῇ γαστρὶ πέψιν, ἀλλ' εἶναι χρὴ τινὰ συγγένειαν τῷ πεπτομένῳ πρὸς τὸ πέπτον. ὅταν οὖν ἀλλότριον ἢ πατάπαισιν, οὐδεμίᾳ μηχανῇ τοῦτο τὸν ἐκ τῆς [118] φύσεως ἐπιδείξασθαι κόσμον, ἀλλὰ χρὴ κενοῦν αὐτὸ πειρᾶσθαι διὰ ταχέων, ὥσπερ γε καὶ τὰ κατὰ τὴν γαστέρα διαφθαρέντα τελέως ἢ ἐμέτοις, ἢ διαχωρήσειν ἐκκενοῦσθαι κράτιστον. οὐ μὲν ἐνδέχεται τὴν ἐν τῇ σαρκὶ καὶ τοῖς ἄλλοις σώμασιν ἀναπεπομένην κακοχυμίαν ἐτοίμως οὕτως ἐκκενοῦν, ὥς τὴν ἐν ταῖς αἰσθηταῖς εὐρυχωρίαις περιεχομένην. ἐρίοτε δὲ καὶ ἡ φύσις αὐτῇ τοῦ κάμνοντος οὐ προσίεται βοήθημα ταχέως ἐκκενωσάμενον. οὕτω δὲ καὶ ἄλλη τις ἔστιν ὅτε διάθεσις

Cap. III. At sanatio quaedam in communes curationis amborum scopos fertur, quaedam utriusque propria est. Dicetur vero prius quae communis sanatio est. Oportet igitur excrementum, siue calidum id sit, siue frigidum, ipsum aut expellas, aut certe alteres. Recipit vero non omne excrementum alterationem a natura. Si quidem nec omnis cibus in cuiusvis animantis ventriculo concoquitur, sed cognatio quaedam ei, quod concoquit, cum eo, quod concoquitur, esse debet. Quod igitur omnino alienum est, nulla fieri ratione potest, ut id a natura gratiam recipiat, sed educere id quamprimum est tentandum, aequae certe ut, quae in ventre corrupta prorsus sunt, ea vel vomitione, vel deiectione expelli profecto est optimum. Non tamen perinde promptum est in carne atque aliis corporibus imbibitum vitiosum succum educere, ut qui in iis, quorum sensibilis capacitas est, continetur. Interdum nec ipsa laborantis natura, medicamentum, quod malum succum mature vacuet, admittit, sicuti interdum et alius quispiam affectus obstat, qui ta-

Ed. Chart. VI. [118.]

Ed. Bas. IV. (256.)

ἀνθίσταται καὶ ἀπαγορεύει τὸν τοιοῦτον τρόπον τῆς κενώσεως, ὑπὲρ ὧν ἐφεξῆς εἰρήσεται, πρότερόν γε τὸ λείπον ἐν τῇ πρώτῃ διαιρέσει προσθέντων ἡμῶν. οἱ μὲν γὰρ κοινοὶ σκοποὶ τῆς τῶν περιττωμάτων ἰάσεως εἴρηνται, κένωσις τε καὶ ἀλλοιώσις. ἰδίους δ' ἐκατέρων προσθετέον ἡμῖν· οὐ γὰρ ἐνὶ τρόπῳ κενωτέον, οὐδὲ ἀλλοιωτέον, ἀλλὰ τὸν οἰκεῖον ἀεὶ τῷ λυποῦντι ζητητέον. οἰκεῖος δὲ, συλλήβδην εἰπεῖν, ὁ διὰ τῶν ἐναντίων ἐστίν, ἐν μέρει δὲ καθ' ἕκαστον ἐναντίων. τὰ μὲν κεφάλαια τοῦ λόγου ταῦτα· χρὴ δ' ἐξηγήσασθαι πλατύτερον αὐτὰ, καὶ τὴν οἰκειάν ἀπόδειξιν ἐκάστου προσθεῖναι, τὴν ἀρχὴν ἀπὸ τῆς ἐλκώδους διαθέσεως ποιησαμένους.

Κεφ. δ'. Ἐπεὶ τοίνυν ἐπὶ κακοχυμία δριμέων περιττωμάτων ὁ τοιοῦτος ἐγίγνετο κόπος, ἐπισκεπτέον πρότερον, εἴτ' ἐν τοῖς στερεοῖς μόνοις σώμασιν, εἴτε καὶ ταῖς κοιλίαις τῶν φλεβῶν ἢ κακοχυμία περιέχεται. γνώρισμα δ' οὐδὲν ἔχομεν ἐναργὲς οὐδὲ σαφὲς ὑπὲρ τῶν ἐν ταῖς φλεβὶ περιτ-

lem educendi rationem respuat; de quibus mox dicam, si prius, quod reliquum erat in superius posita divisione, adjecero. Quippe communes scopos, qui excrementorum vitiis medentur, jam diximus vacuationem alterationemque esse. Proprios vero utriusque generis nunc adjiciamus. Neque enim una tantum ratione educendum alterandumve est, sed explorata, quae ei, quod affligit, maxime sit accommodata, ei est insistendum. Ea vero, ut in summa complectar, ratio est, quae ex contrario opem molitur; privatim vero, quae ex cujusque contrario. Et summae quidem totius rei hae sunt, quae latius tamen nobis nunc explicandae sunt una cum sua cujusque evidenti demonstratione, idque ab ulceroso affectu initium facientibus.

Cap. IV. Quoniam igitur ejusmodi lassitudo vitio acrium excrementorum oritur, ante omnia considerandum est, in solidisne tantum corporibus, an intra venarum sinus malus succus contineatur. De iis vero quae intra venas sunt excrementis nullum plane nec manifestum

Ed. Chart. VI. [118.]

Ed. Bas. IV. (256.)

τωμάτων, ὅτι μὴ κατὰ τὰ οὖρα μόνον, ἀλλὰ στομάζεσθαι
 γρή διὰ τῶνδε. πρῶτον μὲν ἐπισκέπτομεν, ἢ τινι κέχρηται
 διαίτῃ τὸ κάμνον σῶμα· δεύτερον δ', εἰ καὶ φύσει κακοχυ-
 μίαν ἦν ἔθος ἀθροίζειν αὐτῷ· καὶ πρὸς τούτοις, εἴ τινες
 συνήθεις ἐκκρίσεις ἐπέχονται καὶ φυσικαί· τέταρτον ἐπὶ τού-
 τοις, εἰ γυμνασίοις, ἢ καθάρσεσιν, ἢ ἐμέτοις, ἢ αἰωρήσε-
 σιν, ἢ χρήσεσιν αὐτοφυῶν ὑδάτων εἰθισμένος ἐκκενοῦν τὰ
 περιττὰ ὀλιγόρησεν. ἐν μὲν οὖν τῇ διαίτῃ σκεπτέον, εἰ
 ἀπεψία προήγηται πολὺ πλείους τε καὶ μείζους τῶν συνή-
 θων, ἢ καὶ κακοχυμῶν ἐδεσμάτων ἐνεφορήσατο πλήθος,
 ἢ οἶνον ἀντὶ μὲν παλαιοῦ γλεύκινον, ἀντὶ δὲ λεπτοῦ πα-
 γλὺν ἢ τεθολωμένον ἔπιεν, ἢ καὶ παντάπασιν εἰς ὕδατος
 πόσιν ἐξ οἴνου μετῆλθεν, οὐχ ἅπαξ ἢ δις ἑφ' ἐκάστῳ
 τῶν εἰρημένων πλημυλήσας, ἀλλὰ συνεχῶς τε ἅμα καὶ χρόνῳ
 πολλῷ. δεύτερον ἐπισκεπτέον, ὡς εἴρηται, μὴ τις τῶν φύσει
 κακοχυμίαν ἐτοίμως ἀθροίζοντων ἔστιν ὁ κάμνων ἄνθρωπος.
 ἐξευρήσεις δὲ τοῦτο πυθόμενος, εἰ ψωρώδης διάθεσις ποτε,
 ἢ λεπρώδης, ἢ ἀλφώδης, ἢ κνησμώδης ἐπὶ πλέον αὐτῷ

nec evidens signum habemus praeter solam urinam; con-
 jicere tamen ex his licet. Primum aestimabimus, quonam
 laborans corpus usum sit victu. Secundo, solitumne sit
 malum succum naturae sponte congerere. Ad haec, an
 naturalis aliqua et consueta excretio jam defierit. Quar-
 to, an exercitatione, purgatione per vomitum alvumve,
 gestationibus, aut usu aquarum sponte nascentium soli-
 tum supervacua expellere, id intermiserit. Atque in vi-
 ctu quidem videndum, an cruditas et crebrior et major,
 quam ex consuetudine, praecesserit; an mali succi cibis
 copiose se impleverit; an vinum pro antiquo mustum,
 pro tenui crassum aut turbidum biberit; an etiam prorsus
 a vino se ad aquae potionem transtulerit, nec semel
 bisve in quolibet horum peccaverit, sed assidue multo-
 que tempore. Secundo (sicuti diximus) aestimandum,
 num homo is, qui male habet, ex eorum numero sit,
 qui facile malum succum congerunt. Deprehendes id
 percontatus, an scabie, aut lepra, aut vitiligine, aut pru-

Ed. Chart. VI. [118. 119.]

Ed. Bas. IV. (256.)

συνέπεσεν, ἢ ἐρυσίπελας, ἢ ἑρπης, ἢ ἐλέφας, ἢ ὀφίασις, ἢ ἀλωπεκίασις, ἢ φλύκταιναι πλείους, ἢ ἐλκώδης ἐξάνθησις, ἢ ἐπινυκτίδες, ἢ ὅλως ὀτιοῦν τῶν ἐπὶ κακοχυμία γενομένων τε καὶ αὐξανομένων συμπτωμάτων. ἐπὶ δὲ τοῖς ἐλέγομεν χρῆναι σκοπεῖσθαι, μὴ συνήθης τις ἔκκρισις ἐπέσχηται δι' ἐμέτων, ἢ δι' αἰμορροΐδος, ἢ σύριγγός τινος, ἢ δυσεντερίας, ἢ γυναικείων καταμηνίων· εἰδ' ἐξῆς, εἰ αὐτὸς ἐπιτηδεύων ἐκκαθαίρειν ἑαυτὸν αἰεὶ πέπνυται νῦν. ἐνιοι μὲν [119] γὰρ ὑψηλῶς φαρμάκοις, ἐνιοι δὲ ἐμετηρίοις, ἢ οὖρητικοῖς, ἢ ἰδρωτικοῖς, ἢ χρῆσιν ὑδάτων αὐτοφυῶν, ἥτοι θειωδῶν, ἢ ἀσφαλτωδῶν, ἢ νιτρωδῶν ἐκκενοῦντες ἑαυτῶν τὰ περιττώματα καθ' ἕκαστον ἕαρ ἢ φθινόπωρον, ὀλιγωροῦσιν ἐνίοτε, πολλοὶ δὲ, ὥς εἴρηται, καὶ γυμνασίων ἔθους ἀπέστησαν, ἐνιοι δὲ καὶ τράψεως ἀπάσης, ἢ λουτρῶν, ἢ τῶν μετὰ τὸ βαλατεῖον ἐμέτων ἐπ' οἶνω γλυκεῖ. πρόδηλον δὲ ἐστίν, ὥς ὁ λόγος οὐ μόνον τῶν τὴν ἀρίστην ἐχόντων κατασκευὴν ἐμνημόνευσεν, ἀλλ'

ritu crebro sit affectus; item an erysipelas, aut herpes, aut elephantiasis, aut ophiasis, aut alopecia, aut pustulae crebrae, aut ulcerosa efflorescentia, aut epinycitides, aut denique ullum symptoma, quod ex vitioso succo et natum, et auctum est, illum male habuerit. Ab his considerandum diximus, consuetane ulla excretio retenta sit per vomitum, vel haemorrhoidas, vel fistulam aliquam, vel dysenteriam, vel per muliebria menstrua; deinde num ipse medicamento se purgare semper solitus id intermiserit. Nonnulli enim sunt, qui dejectoriis medicamentis, alii vomitoriis aut urinam sudoremve cientibus, aut usu sponte nascentium aquarum, utique quibus aut sulphuris, aut bituminis, aut nitri vis inest, vere vel autumno quotannis soliti excrementa vacnare, aliquando id negligunt. Multi (ut dictum est) exercitationum consuetudinem dimiserunt. Alii rursus omnis frictionis, aut balnei, aut a vino dulci post balneum vomitionis morem praetermiserunt. Sane constat, non illorum modo nos, qui optimo sunt corporis temperamento, fecisse

Ed. Chart. VI. [119.]

Ed. Bas. IV. (256.)

ὑπὲρ τοῦ μηδὲν λείπειν τῷ καταλόγῳ τῶν τῆς κακοχυμίας αἰτιῶν ἐφῆφατο· καὶ τῶν ἀθροιζόντων φύσει κακοχυμίας σωμάτων, ὑπὲρ ὧν ἐν ταῖς μοχθηραῖς κατασκευαῖς τοῦ σώματος ἐν τοῖς ἐξῆς ὑπομνήμασιν ἐπὶ πλέον ἐροῦμεν. ἐκ τούτων μὲν οὖν στοχάζεσθαι χρή τοῦ ποσοῦ τῆς κακοχυμίας, ἴασιν δὲ τῷ μέτρῳ τῆς ποσότητος ἐξευρίσκειν ἀνάλογον· εἰ μὲν ὀλίγη παντάπασιν ὑπάρχει, καὶ κατ' αὐτὸ μόνον ἡθροισμένη τὸ δέρμα, μετριωτέραν, εἰ δὲ μείζων, καὶ διὰ βάθους, ἰσχυροτέραν. εἰρήσεται δὲ προτέρα μὲν ἢ τῆς ἐπιεικοῦς τε καὶ παρὰ τῷ δέρματι μόνον, ἐξῆς δὲ καὶ ἢ τῶν σαρκῶν ἐμπεπλησμένων, καὶ τρίτη πρὸς αὐταῖς, ὅταν ὅλον ἀκάθαρτόν τε καὶ περιττωματικὸν ὑπάρχη τὸ αἶμα. δοίη ἴδῃ μοι, πρῶτον μὲν ἐπὶ τὴν ἐξ ἀρχῆς ὑπόθεσιν ἀνελθὼν, εὐχυμὸν τινα φύσει νεανίσκον, ἐμπροσθεν μὲν ὑγιεινῶς διατρώμενον κατὰ πάντα, νῦν δὲ διὰ τινα χορίαν ἀναγκαίαν ἐν ὁδοπορίᾳ πλέονι χρόνῳ διατετριψότα, μήτε γυμνάσασθαι τὰ συνήθη, μήτε λούσασθαι, κεχρησθαι δὲ ἐδέσμασι καὶ πόμασι μοχθηροῖς, καὶ μετὰ τὸ ἄριστον, ἢ

mentionem, sed, quo nihil in mali succi causarum catalogo sit praetermissum, etiam eos, qui vitiosum succum natura prompte congerunt, sermone comprehendisse; de quibus fusius inter vitiosos corporum status proximis voluminibus agemus. Atque ex his quidem de mali succi quantitate conjecturam facere oportebit, ac remedium ad mensurae ejus quantitatem proportionem invenire, mediocrius, si omnino sit exiguus et ad cutem tantum collectus, valentius, si multus et in profundo. Prius vero ejus, qui exiguus et juxta cutem est, curatio dicetur; deinde ejus, qui in carne residet; tertio ab his loco ejus, cui totus sanguis impurus excrementosusque est. Sed si quis jam institutum nihil ab initio repetens boni succi juvenem dederit, qui prius salubri omnino victus ratione sit usus, nunc necessitate quapiam urgente longi temporis iter confecerit, in quo nec exercitatus, nec lavatus pro consuetudine fuerit, cibus potuque mali succi usus sit,

Ed. Chart. VI. [119.]

Ed. Bas. IV. (256. 257.)

τὸ δεῦπνον, ἢ καὶ δι' ὅλης τῆς ἡμέρας ἐπ' ὀχήματος ἐνη-
νέχθαι, μηδ' ὑπνου τὰ πολλὰ καλῶς ἀπολαύσαντα· προσ-
κείσθω δὲ μηδὲν αὐτῷ πεπλημμελῆσθαι περὶ τὴν ποσότητα
τῶν προσενηνεγμένων, καὶ διὰ τοῦτο μηδ' ἀπειρία τινα
περιπετωκέναι τονδί. τὸν γὰρ τοιοῦτον ἄνθρωπον οὐκ
ἐνδέχεται κακοχυμίαν ἡθροικέναι πολλήν. οὐκ οὐδὲ τῆς
ἐπανορθώσεως δέεται μακρῶς, ἀλλὰ χρὴ γυμνάσιον ἀποθε-
ραπευτικόν, οἷον ἐν τῷ πρό· τούτου γράμματι διήλθομεν.
εἴρηται δὲ καὶ περὶ τῆς ἀκολούθου διαίτης ἐν αὐτῷ. καὶ
τῶν οὐδὲν ἔτι χρὴ μηκύνειν, ἀλλ' ἀνα(257)μῆσαι μόνον, ὥς
ὁ σκοπὸς τῶν οὕτω διακειμένων σωμάτων κένωσις ἐστὶ τῶν
κατὰ τὸ δέσμα περιττώματων, ὥς ἂν καὶ τῆς διαθέσεως ἐν
τούτῳ μόνῳ γεγεννημένης. ὑποκείσθω δὲ πάλιν ὁ αὐτὸς ἄν-
θρωπος ἐπὶ τοῖς ἄλλοις τοῖς αὐτοῖς ἀπειρίαις πλείοσι περι-
πετωκώς· ὑποκείσθω δὲ καὶ ἡ ἐλκώδης αἴσθησις αὐτῷ μὴ
κατὰ τὸ δέσμα μόνον, ἀλλὰ καὶ διὰ βάθους, ὥς ὑπνοεῖν,
ὅλον ἐμπεπλῆσθαι τὸ σῶμα τῆς κακοχυμίας. οὐκέτι τὸν
τοιοῦτον οὐτ' ἐπὶ γυμνάσιον ἄξομεν, οὐτ' ἐπὶ κίνησιν ὅλως

tum a prandio, vel coena, vel etiam toto die vehiculo
sit vectus, nec bene plerumque dormierit; illud tamen
addatur, nihil huic in modo assumptorum erratum esse,
proindeque nec in cruditatem ullam incidisse; talis mul-
tum mali succi congestisse profecto nequiverit; itaque
etiam nec curationem prolixam requirit, imo exercitatio-
nem tantum, quae apothepia dicitur; quam in proxi-
mo ante hunc libro docuimus, ubi pariter de accommo-
data ei rei victus ratione praecepimus; quo minus est
hic multis morandum. Tantum ejus meminisse conveniet,
huc omne consilium dirigere, qui corpora sic affecta cu-
rat, ut excrementa, quae circa cutem sunt, educat, pro-
pterea quod affectus in hac una consistit. Itaque rursus
detur, eundem juvenem praeter alia, quae eadem sunt,
etiam in cruditates saepe incidisse; detur et ulceris sen-
sum habere non cute tenus modo, verum etiam altius
in corpore, sic ut totum id malis succis refertum suspi-
cari liceat: huic nec exercitationem, nec ullum omnino

Ed. Chart. VI. [119. 120.]

Ed. Bas. IV. (257.)

οὐδεμίαν, ἡσυχάσαι δὲ καὶ ὑπνῶσαι κελεύσαντες, ἐν ἀσιτίᾳ φυλάξομεν ὅλην τὴν ἡμέραν· εἴτ' εἰς ἑσπέραν ἀλείψαντές τε λιπαρώς καὶ λούσαντες εὐκράτῳ θερμῷ, τροφὴν εὐχυμον καὶ ῥοφηματώδη δώσομεν ὀλιγίστην· οὐκ ἀφ' ἑξομεν δ' αὐτὸν οὐδ' οἴνου, συμπέτει γὰρ καὶ τοὺς ἡμιπέπτους χυμοὺς ὁ οἶνος, εἴπερ τι καὶ ἄλλο, καὶ ἰδρωῖτας καὶ οὔρου προτρέπει, καὶ ὑπνῷ συντελεῖ. δεόμεθα δ' ἐπὶ τῶν οὕτως ἐχόντων, ὅσον μὲν ἤδη ἀκριβῶς μοχθηρόν ἐστι τῆς κακοχυμίας πεφθῆναι μηκέτι δυναμένης, ἰδρωσί τε καὶ οὔροις ἐκκενωῶσαι, τὸ δ' οἶον ἡμίπεπτον εἶναι συμπέσαι τε καὶ χρηστὸν ἀπεργάσασθαι. τοῦτο δὲ κάλλιστα δι' ἡσυχίας καὶ ὑπνου ἀποτελεῖται. εἰ μὲν οὖν ἐπὶ τοῖς εἰρημένοις κατα[120]σταίῃ τὸ σύμπτωμα, πρὸς τὰ συνήθη κατ' ὀλίγον ἐπαναγαγεῖν χρὴ τὸν ἄνθρωπον. εἰ δὲ καὶ κατὰ τὴν ἐξῆς ἡμέραν εἶναι πυραμένοι, σκεπτέον ἤδη περὶ βοηθήματος ἰσχυροτέρου, καὶ μάλιστα εἰ διὰ τῆς νικτὸς ἦτοι κοπώδης ἐπὶ μᾶλλον, ἢ ἀσώδης, ἢ ἄγρυπνος, ἢ ἐν ὑπνοῖς καὶ φαντασιώδεσι καὶ

motum injungemus, sed quiescere ac dormire eum quum jusserimus, in abstinentia totum diem exigere cogemus; dein vesp̄ri pinguius eum quum unxerimus et temperato balneo mediocriter laverimus, pro cibo dabimus forbitionem aliquam boni succi, sed plane quam minimam; nec tamen vino eum abstinere jubebimus; concoquit enim id semicrudos humores, quantum aliud quidvis, tum sudorem urinamque promovet, ac somnum conciliat. In iis autem, qui ita se habent, id agendum nobis est, ut, quod mali succi jam plane corruptum est, nec concoqui etiam potest, id sudore urinaque expellatur, quod semicoctum adhuc est, concoquatur atque utile reddatur. Id autem optime quiete somnoque perficitur. Si ergo his peractis malum constiterit, ad consuetudinem rursus paulatim reducendus homo est. Sin in posterum etiam diem duret, de valentiore jam remedio est cogitandum, maxime si per noctem vel lassitudo magis, quam ante, vel fastidium infestet, vel pervigilet, vel somnos turbatos

Ed. Chart. VI. [120.]

Ed. Bal. IV. (257.)

ταραχῇδεσι γένοιτο. τοὺς γὰρ τοιοῦτους, σὺν μὲν ἰσχυρῇ
τῇ δυνάμει, δυοῖν θάτερον, ἢ φλεβοτομεῖν, ἢ καθάαιρεν
προσῆκει, διορισμένους, ὁποτέρου δεῖ μᾶλλον, ὥς ἔφεξις
ἔρω· σὺν ἀσθενεῖ δέ, φλεβοτομεῖν μὲν οὐδαμῶς, ὑποκα-
θαίρειν δὲ μετρίως. ὅποῖαι δ' εἰσὶν αἱ μέτριαι καθάρσεις,
ἐν τοῖς ἔξῃς εἰρησεται, πρότερόν γε διορισμένων ἡμῶν τὰ
πρότερον. τῆς γὰρ δυνάμεως ἰσχυρᾶς οὔσης, καὶ τοῦ κόπου
παραμένουτος, ἐπισκεπτέον, εἴτε μετὰ πλήθους αἵματος,
ἢ ὡμῶν καὶ ἀπέπτων χυμῶν, εἴτε αὐτὴ κατ' ἑαυτὴν μόνη
γέγονεν ἢ τὸν κόπον ἐργαζομένη κακοχυμία. εἰ μὲν γὰρ
μειᾶ πλήθους αἵματος, ἥτοι φλεβοτομητέον, ἢ τι τῶν ἀνα-
λόγων τῷδε πρακτέον. ἀνάλογα δέ ἐστι τῷδε· τοῖς μὲν
αἰμορροῦσας ἐπεσχημένοις ἐκείνας ἀναστομῶσαι, ταῖς δὲ γυ-
ταιξί τὴν διὰ μήτρας ἔκκρισιν κινῆσαι, ὥσπερ γε καὶ οἷς
τούτων οὐδέν ἐστιν, ἀποσχῆσαι τὰ σφυρὰ, καὶ περὶ οὕτως
ὑποκαθαίρειν φαρμάκῳ, ὃ μάλιστα οἰκεῖον τῇ κακοχυμίᾳ.
μόνης δὲ συστάσεως τῆς κακοχυμίας ἄνευ πλήθους αἵματος,

et imaginationibus inquietos habeat; his enim, si vires
non dissuadent, duorum alterum, aut sanguis mittendus
est, aut purgatio exhibenda, sed discernentibus nobis,
utrum magis expediat, ut mox dicetur. Sin vires im-
becilliores delhortentur, sanguis mittendus haudquaquam
est, sed dejectio mediocris adhibenda. Cujusmodi autem
dejectio mediocris sit, in sequentibus docebimus, si prius,
quae priora sunt, definiverimus. Nam virium robore
constante, si lassitudo adhuc infestat, aestimandum est, cum
sanguinisne copia, an cum crudis ac minime concoctis
humoribus, an per se solus consistat vitiosus humor, qui
lassitudinem creat. Nam si cum sanguinis copia, aut ve-
na incidenda, aut aliquid, quod tantumdem valet, agen-
dum. Sane tantumdem possunt haec: quibus haemor-
rhoides sunt retentae, si has aperueris; si mulieri men-
strua consuetudo cessavit, hanc si provoces; si quibus ho-
rum nihil est, si malleolos scalpello incidas. Post haec
alvus eo medicamento dejicienda est, quod maxime ac-
commodatum malo succo sit. Quod si vitiosi tantum succi,

Ed. Chart. VI. [120.]

Ed. Bas. IV. (257.)

ἐπὶ τὴν οἰκείαν τῷ λυποῦντι περιττώματι καθάρσιν ἐρχεσθαι
 χοή. λυπεῖ δὲ ποτὲ μὲν ἦτοι πικρόχολον, ἢ μελαγχολικόν,
 ἔστι δ' ὅτε φλεγματοῦδες, ἢ ἀλυκόν, ἢ ὀξύ, καὶ τούτων
 ἕκαστον ἢ ὀξυώδεστον, ἢ παχύτερον, ἢ μέσον πως κατὰ
 τὴν σύστασιν· ὑπὲρ ὧν τῆς διαγνώσεως ἤδη λέγωμεν. εἰ
 μὲν ἅμα τοῖς ἐξανθήμασιν ἢ κοπώδης γένηται διάθεσις,
 ἐξ ἐκείνων ἔτοιμον εὐρίσκειν, ὁποῖόν τι τὸ εἶδος ἔστι τοῦ
 περιττώματος· εἰ δὲ τούτων χωρὶς, ἐπὶ μὲν εὐχύμου φύσεως
 ἐκ τε τῶν προσηγησάμενων ἔδεσμάτων, καὶ τῶν ἄλλων ἀπά-
 των, ὅπόσα συνέπεσεν αὐτῷ, κακοχύμου δ' ὄντος φύσει,
 κλιντεῦθέν τι ληπτέον. εἰρήσεται δ' ἐπὶ πλεόν αὐθις ὑπερ
 τῶν τοιούτων κράσεων· νυνὶ δὲ περὶ τῶν ἄλλων λεκτέον, ἐξ
 ὧν καὶ αὐτῶν ἔρεσσι τεκμήρασθαι τὸ τῆς κακοχυνίας εἶ-
 δος. ἀργότερον μὲν γὰρ διητημένοις φλεγματοῦδέστερος
 ἀθροίζεται χυμός· ἐν πόνοις δὲ πλείοσιν ἦτοι πικρόχολος,
 ἢ μελαγχολικός, ἐν θέρει μὲν πικρόχολος, ἐν φθινοπώρῳ
 δὲ μελαγχολικός. ἀλλὰ καὶ τῶν πόνων τὸ μῆκος ἐπισκεπτέον·

hique citra sanguinis copiam subint, purgatio petenda
 est, quae infestanti excremento sit accommoda. Infestat
 vero alias biliosum, alias melancholicum, alias pituito-
 sum, sed quod vel salsum vel acidum sit, atque horum
 quodlibet aut fero propius, aut crassius, aut media qua-
 piam consistentia; de quorum discernendorum notis
 nunc agamus. Si cum pustulis quibusdam lassitudinis af-
 fectus consistat, ex his facilis inventu erit excrementi
 species; sin absque his, in boni quidem succi corporibus
 tum ex iis qui praecefferunt cibis, tum reliquis, quae
 ipsis inciderunt. In iis vero, qui malos succos natura
 colligunt, hinc quoque nonnihil capiendum. Sed de
 ejusmodi temperamentis uberius post agetur; nunc de
 reliquis agamus, ex quibus licet de mali succi specie con-
 jecturam accipere. Hoc vero est mali succi argumentum.
 Qui enim in otio degunt, ii pituitosum acervare succum
 solent. Quos multus labor exercet, ii biliosum vel me-
 lancholicum, illum aestate, hunc autumno gignunt. Quin
 etiam, an diurni labores fuerint, inspiciendum est;

Ed. Chart. VI. [120.]

Ed. Bas. IV. (257.)

ὅσοι γὰρ ἂν ἄσι πολυχρονιώτεροι, τοσούτω μᾶλλον ἐπὶ τὸ μελαγχολικὸν ἐκτρέπονται. καὶ τοίνυν, ὅσοι μὲν ἅμα πολλοῖς ἰδρῶσιν ἐγένοντο, παχύτερον ἐργάζονται τὸ περίττωμα, λεπτότερον δὲ οἱ χωρὶς ἰδρῶτος, ὥσπερ οἱ ἐν χειμῶνι καὶ ὅλως ταῖς ψυχραῖς καταστάσεσι. συνεπίσκεπτεον δ' ἐν τῇδε καὶ περὶ τῶν οὐρῶν τοῦ πλήθους, ὥσπερ γε καὶ περὶ τῆς τῶν ἰδρώτων ποιότητος· οἱ μὲν γὰρ δξώδεις, οἱ δὲ ἄλμυροί, οἱ δὲ οἷον βορβόρου τινὸς ἢ βορόμου σαφῶς ὄξουσιν. ἔστι δὲ τοῦτο καὶ διὰ τῆς σιτεγγίδος, ὅποτε λούονται, σκοπεῖσθαι. πολλάκις γοῦν ἐφάνη πικρόχολος ἀκριβῶς, οἷος ἐπὶ τῶν ἐκτεριώντων ἀποκρίνεται. διάγνωσις δ' αὐτῆς ῥάδια καὶ πρὸ τῆς γεύσεώς ἐστιν ἐκ μόνης τῆς χοιᾶς· ὥχρᾳ γὰρ ὁμοίως τῇ τοιαύτῃ χολῇ φαίνεται. πολλάκις γε μὴν ἐπὶ πόνοις ἰσχυροτάτοις καὶ καύμασι σφοδροτάτοις ἀκριβῶς ξανθῇ ὥφθῃ. καὶ μὲν δὴ καὶ μέσος ποτὲ καὶ μικτός ἐξ ἀμφοῖν, οἷον ὥχροῦ ξανθός τις, ὥσπερ καὶ ὁ τῆς χολῆς χυμός. ἔστι γὰρ καὶ τοῦτον ἰδεῖν ἐν ἐμέτοις τε καὶ

quanto enim fuerint longiores, tanto sunt ad melancholiam generandam magis proclives. Praeterea, qui cum multo sudore fiunt, ii crassius excrementum faciunt; qui sine sudore peraguntur, magis tenue, veluti qui hyeme et frigido aëris statu suscipiuntur. Considerandum ad haec est aliquid non solum de urinae multitudine, sed etiam de sudoris qualitate; hic namque partim acidus, partim salsus est, partim veluti lutum aut virus plane olet; licet autem hoc ex strigili deprehendere, quum lavantur. Saepe namque amarus plane apparuit, qualis utique morbo regio laborantibus emittitur. Ejus vero dignotio etiam citra gustum facilis est ex solo colore. Quippe pallidus pro ejusmodi bilis ratione apparet. Saepe tamen post validissimos labores et vehementissimum aestum plane flavus conspectus est. Aliquando medius atque ex ambobus mixtus cernitur, veluti quodammodo ex pallido flavus, quemadmodum et humor ipse biliosus; hunc enim in vomitu dejectioneque aut pallidum, aut

Ed. Chart. VI. [120. 121.]

Ed. Bas. IV. (257.)

διαχωρήμασιν ἦτοι γ' ὠχρόν, ἢ ξανθόν, ἢ ἐξ ἀμφοῖν σύν-
 δετον. [121] ὁποῖος δ' ἂν οὗτος ἐν τῷ σώματι περιέχεται,
 τοιοῦτον ἀναγκαῖόν αὐτοῦ φαίνεσθαι καὶ τὸν ὀρρόν. ὁ μὲν
 οὖν ἰδρῶς τῶν καθ' ὅλον τὸ σῶμα πλεοναζόντων χυμῶν
 ἐστι γνώρισμα, τὸ δ' οὖρον ἐκείνων μόνον, ὅσοι περ ἂν
 ἐν τοῖς ἀγγείοις περιέχονται. μηδὲν οὖν παραλιπεῖν ὅλως,
 ἀλλὰ καὶ τοὺς ἰδρῶτας ἐπισκεπτέον, ὥς εἴρηται. νῦν δὲ καὶ
 ποτ' αὐτὸν τὸν κάμνοντα κελεύειν αὐτοῦ ἀπογεύεσθαι πρὸς
 ἀκριβεστέραν διάγνωσιν. ὕπερ εἴωθεν ἔστιν ὅτε καὶ αὐτό-
 ματον γενέσθαι, παραδρῦνέντος εἰς τὸ στόμα τοῦ καταφερο-
 μένου πολλάκις ἐκ τε τοῦ μετώπου καὶ τῶν τούτου μορίων.
 ἐπισκεπτέον δὲ καὶ τῶν οὔρων τὴν τε σύστασιν ἅμα καὶ
 τὴν χροάν. οὐ παραλειπτέον δὲ οὐδὲ τὰ ἐναιωρούμενα,
 οὐδὲ τὰ ὑφιστάμενα ἀνεπίσκεπτα. τὰ τοιαῦτα σύμπαντα
 γὰρ δηλοῖ ἀκριβῶς, ὁποῖόν τι ἐν ἀγγείοις ἐστὶν αἷμα, χολώ-
 δους μὲν οὖν ὄντος, ἀναγκαῖόν ἐστι καὶ τὸν ὀρρόν αὐτοῦ
 χολώδη φαίνεσθαι καθ' ἑκατέραν τῆς χολῆς ιδέαν, ὁμοίως
 δ' ἔτι καὶ γλεγματώδους ὑπάρχοντος. ὅταν μὲν οὖν ἀκριβῶς

flavum, aut ex utroque compositum licet intueri. Qualis-
 cunque vero is in corpore habetur, tale necesse est ejus
 appareat serum. Ac sudor quidem succorum, qui in uni-
 versio corpore abundant, nota est; urina eorum tantum,
 qui vasis continentur. Omnino ergo nihil omittendum,
 sed sudor quoque ipse, ut modo diximus, inspiciendus.
 Aliquando vero ipsum, qui afficitur, gustare sudorem suum,
 quo certius internoscatur, jubemus; id quod aliquando
 sua sponte accidere solet, dum ex fronte et ejus partibus
 in os saepe delabitur. Aestimare praeterea urinae tum
 consistentiam, tum colorem oportebit. Sed nec quae in
 ea pendent aut subdunt praetermittere conveniet, sed
 omnia perpendere. Cujusmodi enim sanguis sit, qui vasis
 continetur, ea plane ostendunt; quando, si is biliosus sit,
 serum quoque ejus biliosum esse necesse est, idque pro
 utriusvis bilis ratione; simili modo pituitosum, si is
 sit pituitosus. Ergo, ubi crudus plane is est, utique

Ed. Chart. VI. [121.]

Ed. Bas. IV. (257.)

ἄπεπτον ὑπόρχη, λεπτὸν καὶ ὕδατῶδες ἐστὶ τὸ οὔρον, οὐδ' ὑπόστασιν ἴσχον, οὔτε ἐναιώρημά τι· πεπτομένου δὲ ταῦτα φαίνεται, καὶ τινες ἄνωθεν ἐφίστανται νεφῆλαι λεπταί, καθάπερ καὶ ἡ καλουμένη γραῦς καὶ ἐπίπαγος ἐπὶ τῶν ὑποψυχομένων ζωμῶν. εἰ δὲ θολερόν, ὅλον καὶ τὸ τῶν ὑποζυγίων, φαίνοιτο, δηλώσει ἐμπεπλησθαι μὲν τῶν καλουμένων ὤμων χυμῶν τὰς φλέβας, οὐ μὴν ἡσυχάζειν γε περὶ αὐτοὺς τὴν φύσιν, ἀλλὰ πέττειν ἐρῶμένως. εἰ δὲ καὶ διακρίνοιτο ταχέως τὸ ὑφιστάμενον, λευκὸν τε εἶη καὶ λεῖον καὶ ὁμαλές, ὅσον οὐπω φήσει κρατήσειν ἀπάντων αὐτῶν τὴν φύσιν. εἰ δ' οὔρησάντων μὲν εἶη καθαρὸν, ἀναθολωθεῖη δ' εὐθέως, ἐπιχειρεῖν τῇ πέψει τῶν ὤμων χυμῶν ἐνδείκνυται τὴν φύσιν, εἰ δὲ μετὰ πλείονα χρόνον, οὐκ εὐθύς, ἀλλ' ὕστερον ἐπιχειρῆσαι. κοινὸν δ' ἐπὶ πάντων οὔρων θολερῶν ἔστω σοι γνώρισμα ἢ διάκρισις, ἥτοι ταχέως, ἢ βραδέως, ἢ μὴδ' ὅλως γιγνομένη. εἰ μὲν οὖν ταχέως γίγνοιτο, καὶ τὸ ὑφιστάμενον εἶη λευκὸν καὶ λεῖον καὶ ὁμαλές, ἰσχυροτέραν

tenuis aquosaeque urina cernitur, nihil nec quod subsideat, nec quod pendeat, in se habens; at vero concoctus, haec in urina apparent, atque etiam nubeculae quaedam desuper tenues superflant, veluti quae in summo lacte colligitur, et quae in summo refrigerati jusculi concrevit. Quod si turbida sit, qualis veterinorum visitur, crudis vocatis humoribus refertas quidem venas indicabit, non tamen cessare naturam, sed eos valenter concoquere. Si vero celeris separati crassi a liquido in ea cernitur, sitque, quod subsidit, album, laeve et aequale, jamjam superaturam eos omnes naturam indicabit. Sin, quum emingitur, pura sit, protinus vero turbetur, jam crudi succi concoctionem aggredi naturam docet. At si interposito tempore *turbetur*, non protinus, sed post aggressuram insinuat. Verum omnium quae turbantur urinarum generalis nota esto ipsius crassi a liquidiore separatio, aut propere aut tarde facta, aut omnino nulla. Ergo, si protinus fiat, et quod subsidit sit album, laeve et ae-

Ed. Chart. VI. [121.]

Ed. Bas. IV. (257. 258.)

ἐνδείκνυται μακρῶ τὴν φύσιν ὧν πέττει χυμῶν. εἰ δ' ἀγαθὴ μὲν ἢ ὑπόστασις, ἐν χρόνῳ δὲ γίγνοιτο πλέονι, καὶ τὴν φύσιν ἐν χρόνῳ πλέονι κρατήσῃ τῶν χυμῶν ἐπαγγέλλεται. εἰ δ' ἦτοι μὴ διακρίνοιτο παντάπασιν, ἢ σὺν μοχθηραῖς ὑποστάσεσιν, ἀσθενὴς ἢ φύσις ἐστὶ καὶ δεῖται βοήθειας τινὸς εἰς τὸ πέψαι τοὺς χυμούς. (258) ὥσπερ δὲ τὰ οὖρα τῶν ἐν τοῖς ἀγγείοις χυμῶν ἐνδείκνυται τὴν διάθεσιν, οὕτως οἱ ἰδρῶτες, καὶ τὰ ἄλλα τὰ περὶ τὴν σύμπασαν ἔξιν τοῦ ζώου φαινόμενα τῶν κατ' ἐκείνην ἐστὶ δηλωτικά. Θερμότητι μὲν γὰρ αἰσθησις ἀήθης ἐν αὐτῇ γίνεται, τῶν θερμῶν ἐπικρατούντων χυμῶν, ψυχρότητι δὲ, τῶν ψυχρῶν. καὶ λευκότεροι μὲν ἐπὶ ταῖς τοῦ φλέγματος, ὠχρότεροι δὲ ἐπὶ ταῖς τῆς χολῆς φαίνονται πλεονεξίαις, εἰ δὲ καὶ ἀκρατεστέρα ποτ' εἴη, ξανθότεροι. τὸ γὰρ χρῶμα τῶν χυμῶν ἐστίν, οὗ τῶν στερεῶν τοῦ ζώου μορίων, ὅταν γε μὴ ὑποχωρήσωσιν εἰς βάθος οἱ χυμοί. συμβαίνει δ' αὐτοῖς τοῦτο διὰ κρύος, ἢ ῥίγος, ἢ πάθος ψυχικόν, οἷον φόβον, ἢ λύπην ἰσχυράν,

quale, superiorem longe naturam succis, quos concoquit, ostendit. Sin bonum sit, quod subsidit, sed quod post longius interpositum tempus colligatur, etiam naturam temporis spatio superaturam succos nunciat. Si vero vel omnino nulla separatio, vel id, quod subsidit, malum sit, imbecillitas naturae significatur, egetque ope aliqua ad succos percoquendos. Sicuti vero urina succorum, qui in vasis sunt, affectum prodit, ita sudor aliaque, quae per universum animalis habitum apparent, eos, qui illic sunt, affectus demonstrant. Calidissimus namque sensus infusetus sit, superantibus in eo calidis succis, frigidissimus vero, quum frigidi dominantur. Jam albiore pituita superante, pallidiores bili abundante cernuntur; quod si meracior bilis sit, etiam plane flaviores. Siquidem color a succis provenit, non ex solidis animalis partibus, utique quum se succi in altum non receperunt. Accidit vero id illis propter frigora, rigores, vel animi affectus, veluti timorem, vel ingentem tristitiam, vel in-

Ed. Chart. VI. [121. 122.]

Ed. Bas. IV. (258.)

ἢ ἀρχομένην αἰδῶ· μηδενὸς δὲ τούτων παρόντος, οὐκ ἂν ποδ' ὑπονοστήσειαν εἰς τὸ βάθος οἱ χυμοὶ, ὥσπερ οὐδ' ἐπικαύσαιεν ἂν ποτε τὸ δέρμα βιαιότερον ὀρμήσαντες ἐπ' αὐτὸ χωρὶς τοῦ παθεῖν τι τὴν ψυχὴν, ἢ θάλλπος ἄμετρον ἔξωθεν περιστῆναι τὸ ζῶον. ὀργισθέντων οὖν ποτ' ἰσχυρῶς, ἢ θυμωθέντων, ἢ τὴν ἐκ τῆς αἰδοῦς οἷον ἄμπωτιν τῶν χυμῶν ἀναφερομένων, μὴ προσέχειν τὸν νοῦν τῇ χροᾷ, χωρὶς δὲ τοῦ βιάζεσθαι τὸ περιϋστάμενον ἔξωθεν ἥτοι ψυχρὸν, [122] ἢ θερμὸν, ἢ τι πάθος ὧν ἀρτίως εἴρηται γεγεννημένον, ἄψευδής ἐστιν ἢ ἐκ τῆς χροῖας τοῦ ζώου διάγνωσις τῶν χυμῶν. ὥς οὖν τὸ μὲν λευκότερον ἐαυτοῦ γεγνηὸς σῶμα τὸν φλεγματικὸν ἐπικρατεῖν ἐνδείκνυται χυμὸν, τὸ δ' ὠχρότερον ἢ ξανθότερον τὸν χολαῖδην, κατὰ τὴν αὐτὸν τρόπον καὶ ἢ ἐπὶ τὸ ἐρυθρότερον ἐκτροπὴ τοῦ κατὰ φύσιν αἵμα πλεονάζειν, ἢ δὲ ἐπὶ τὸ μελάντερον τὴν μέλαιναν χολὴν δηλοῖ. δόξεις δ' ἂν σοί ποτε καὶ οἷον μολίδου τὴν χροᾶν ἔχειν, καὶ αὐτίς οἷον τις μίξις εἶναι λευκοῦ τε ἅμα καὶ πελιδνοῦ, καὶ ποτε τὸ πελιδνὸν αὐτὸ

cupientem verecundiam: quorum nullum si adfit, nunquam se in altum recipient succi, quemadmodum nec in cutem violentius irruentes hanc adurent unquam, quin animus aliquo modo affectus sit, aut aestu immodico animal extrinsecus obfideatur. Ergo vehementer commotis, aut iratis, aut in pudore veluti reciprocantibus se humoribus inspicere colorem non oportet. At si nec ambientis violentia calidi frigidive, nec ullus animi affectus, cujusmodi jam dictus est, subfit, certissima succi animalis cognitio ex colore datur. Tanquam igitur corpus, sicubi albius solito est effectum, pituitosum abundare succum indicat, sicubi pallidius aut flavius, biliosum, ita, sicubi ad rubicundius, quam pro natura, est mutatum, sanguinis abundantiam subesse significat, sicubi ad nigrius, nigram superesse bilem ostendit. Videas praeterea, ceu plumbi colorem aliquando nonnullos habere, rursus aliquando ceu mixturam esse albi lividique, aliquando livorem solum sine

Ed. Chart. VI. [122.]

Ed. Bas. IV. (258.)

μόνον ἐπικρατεῖν ἄνευ τοῦ λευκοῦ. τὰ τοιαῦτα οὖν χρώ-
ματα τὸν ὥμὸν ἐπικρατεῖν ἐνδείκνυται χυμὸν, ἐν εἶδει μὲν
ὑπάρχοντα φλέγματος, ἥτιον δ' ὑγρὸν ὄντα τοῦ συνήθους
ὀνομαζομένου φλέγματος. ὥς τὰ πολλὰ δὲ οὐδὲ γλισχρότης
αὐτῷ πρόσεστιν· ὥς, εἰ γε προσήκῃ, τὸν τριούτον χυμὸν ὁ
Πραξαγόρας ὑαλώδη καλεῖ, ψυχρὸν μὲν ἱκανῶς ὑπάρχοντα,
παχύτερον δ' ἥτιον ὄντα τοῦ κατ' ἐξοχὴν ὥμοῦ προσαγο-
ρευομένου. κοινῇ μὲν γὰρ οἱ τοιοῦτοι χυμοὶ λευκοὶ τε καὶ
ὥμοι πάντες εἰσὶ, — προσαγορεύεται δ' αὐτῶν ἄλλος ἄλλη
προσηγορία. καὶ οὐ τοῦ νῦν ἐνεστῶτος καιροῦ διορίσασθαι
πάντας αὐτούς· μόνου γὰρ εἰς τὰ παρόντα τοῦ κοινῇ πᾶσι
συμβεβηκότος δεόμεθα, τοῦ μηδέπω κατειργάσθαι τελείως
αὐτοὺς ὑπὸ τῆς φύσεως, ἀλλ' ἔθ' ὑπάρχειν ὥμούς. ἐν με-
θορίῳ γὰρ ἔστι τὸ αἷμα τῶν τε χολωδῶν χυμῶν καὶ τού-
των, ὧν τὸ γένος ἐνὶ προσρῆματι καλεῖν ἔξεστιν ἢ ὥμὸν
χυμὸν, ἢ φλέγμα. ἐκεῖνοι μὲν γὰρ ὑπερκατεργασθέντος
ἀποτελοῦνται τοῦ αἵματος, οὗτοι δ' οὐδέπω γεγονότος. ἔστι
δ' ἐκατέρων ἄπειρος μὲν ἢ κατὰ μέρος διαφορὰ, διωρίσται

albo consistere. Ergo ejusmodi colores crudum dominari
succum indicant; qui quum de genere sit pituitae, minus
tamen humiditatis habet, quam ea quae publice vocatur
pituita; plerumque vero huic nec lentor inest. Nam is
si adfit, Praxagoras ejusmodi succum vitreum appellat,
egregie quidem frigidum, crassum tamen eo, quem cru-
dum per excellentiam vocant, certe minus. Generaliter
igitur ejusmodi succi omnes albi crudique sunt, nomen-
claturam vero alius aliam fortitur. Nec attinet ad prae-
sentem disputationem eos omnes distinguere, quippe ad
quam illud tantum commune omnium accidens pertinet,
quod hi succi percocti a natura non sint, sed crudi ad-
huc maneant. Siquidem sanguis in medio est bilioforum
atque horum, quorum utique genus uno vocabulo appella-
re licet vel crudum succum, vel pituitam. Illi namque
ex sanguine fiunt, ubi supra justum modum est percoctus,
hi vero eo nondum perfecto. Sunt autem utriusque ge-
neris innumerae particulares differentiae, caeterum quae

Ed. Chart. VI. [122.]

Ed. Bas. IV. (258.)

δὲ πῶς ἤδη πρὸς τῶν περὶ τὰ τοιαῦτα δεινῶν εἶδεςιν εὐα-
 ριθμήτοις· ὧν οὐδ' αὐτῶν ἀναγκαῖόν ἐστιν μεμνησθαι νῦν
 ὑπασῶν, ἀλλ' ἀρκεῖ μόνον εἰς ἓν ἀγαγεῖν τὸ κεφάλαιον,
 ὅπερ οἷον ὄχοπόν τινα ποιήσασθαι προσήκον τῶν πρακτέων.
 ἐπειδὴ γὰρ οἱ μὲν τινές εἰσι, πρὶν ἀκριβῶς αἱμωτῶθῃναι τὴν
 τροφήν, οἷον ἡμίπεπτοί τινες, οἱ δ' ἄπεπτοι παντάπασιν,
 οἱ δ' ὀλίγον ἀποδέοντες αἵματος ἰδέας, ἕτεροι δ' ἔσχατοι
 τῆς αἱματώσεως, ἀμετρία θερμότητος ἐπόμενοι, καὶ τούτων
 αὐτῶν οἱ μὲν ὀλίγον ἀποκεχωρηκότες αἵματος, οἱ δὲ πλεόν,
 οἱ δὲ πλείστον, ἐπὶ μὲν τῶν ὀλίγον ἀπεχόντων ἐφ' ἐκα-
 τέρω θαρδρύντως χρῆσθαι φλεβοτομία, ἐπὶ δὲ τῶν πλεόν
 εὐλαβέστερον, ἐπὶ δὲ τῶν πλείστον οὐδ' ἔλας, συνεπι-
 σκοπεῖσθαι δὲ πειραῖσθαι καὶ τὸ ποσὸν ἐν αὐτοῖς, οἷον,
 εἰ οὕτως ἔτυχεν, ἂν μὲν ὀλίγον ὑπάρχῃ τὸ χρηστὸν
 αἷμα, πλείστος δ' ἄλλος τις χυμὸς, ἀφίστασθαι τῆς φλε-
 βοτομίας· ἂν δ' οὗτος μὲν ὀλίγος ᾖ, δαψιλές δ'
 ὑπάρχῃ τὸ αἷμα, θαρδρύντως χρῆσθαι ταῖς φλεβοτομίαις.

ab iis, qui in talibus sunt periti, in numeratas species
 sunt jam descriptae; quarum tamen ipsarum adeo hic
 omnium meminisse necesse non est, ut etiam satis sit eas
 ad unum caput redigere, quod tibi veluti scopum agen-
 dorum proponas. Nam quoniam alii prius, quam ad exa-
 ctum sanguinem nutrimentum perveniat, veluti semicocti
 sunt, alii prorsus incocti crudique, alii paulo absunt a
 sanguinis forma, rursus alii sanguificationis veluti ultima
 pars, qui utique excessu caloris proveniunt, quorum alii
 paululum, alii plus, alii plurimum a sanguine recesser-
 unt: ubi paululum vel citra sanguinem restiterunt, vel
 ultra processerunt, audacter mittendus sanguis est; ubi
 plus, consideratius agendum; ubi plurimum, in his nul-
 lus omnino mittendus est. Inspicere vero et quantitatem
 convenit, ut verbi gratia, si bonus sanguis exiguus sit,
 reliquus vero succus plurimus, utique in his abstinendum
 a detractone sanguinis est; sin is quidem exiguus,
 sanguis vero copiosus, audacter incidenda vena est.

Ed. Chart. VI. [122. 123.]

Ed. Bas. IV. (258.)

εἶθ' οὕτως, ὥς εἴρηται πρόσθεν, ὑπάγειν γαστέρα πρὸς τὸ πλῆθος ἀφορῶντα καὶ τὴν ἰδέαν τοῦ πλεονάζοντος χυμοῦ. εἰ δέ τις ἦτοι δι' ἡλικίαν ἢ διὰ δειλίαν οὐκ ἐθέλοι παρέχειν ἑαυτὸν τῷ ἱατρῷ πρὸς οὐδένα τρόπον αἵματος ἀφαιρέσεως, ἐπὶ κάθαρσιν ἰσχυροτέραν ἄγειν αὐτόν. εἰ δὲ καὶ ταῦτα ὑποπτεύοι, δι' ἑτέρων ἐκκενοῦν τὸ περιττόν. ἐπὶ μὲν οὖν τῆς ὑποκειμένης ἐν τῷ λόγῳ φύσεως οὐδὲν χαλεπὸν ἐξευρεῖν ἑτέρας κενώσεις· ἐπ' ἄλλων δὲ μετὰ διορισμῶν ἁκριβεστέρων ἐξευρίσκειν αὐτὰς προσήκει, οὓς αὐτὸς ἐροῦμεν, ἐπειδὴν πρότερον ὑπὲρ τῆς εὐχύμου φύσεως εἰπωμέν· ὑποκείμενῳ γὰρ ὁ τοιοῦτος ἄνθρωπος ἐπὶ μοχθηρᾷ διαίτη κοπώδης γεγεννημένος, εἴτ' ἐξ ὧν εἰρήκαμεν σημείων, ἐν μὲν τῷ φλεβῳδεὶ γένει τῶν ἀγγείων παρεμφαινέσθω τι πλῆθος αὐτῷ χυμῶν ἡμιπέπτων, [123] ἐν δὲ τῷ ὅλῳ σώματι τούτων δὴ τῶν δακνωδῶν, οἷς ὁ κόπος εἶπετο, συνηυξήσθω δὲ πῶς αὐτῷ καὶ τὸ αἷμα· μάλιστα μὲν οὖν, ὥς εἴρηται, ἐχρῆν τοῦ αἵματος ἀφελόντα καθήρσαι τοὺν τεύθυν

Deinde dejicere (ut dictum est) alvum oportet, ratione habita abundantis succi copiae pariter et speciei. Quod si quis propter vel aetatem vel timiditatem permittere se medico ad sanguinem ullo modo detrahendum nolit, huic dejicienda largius alvus est, aut, si id quoque suspectum habet, alia ratione educendum supervacuum est. Ac in proposita nobis hactenus natura alias vacuandi rationes invenire difficile non est; in aliis cum discretionē et diligentī examine disquiri eas conveniet. Eam discretionem post trademus, ubi de proposita boni succi natura tractationem absolverimus. Pone enim talem hominem ex mala victus ratione lassitudine affectum, deinde ex iis quas retulimus notis in venoso vasorum genere apparere subesse illi copiam semicrudorum succorum, in reliquo vero corpore toto multitudinem horum sane mordacium, quos lassitudo secuta est, auctus praeterea illi quodammodo et sanguis esto. Maxime ergo (ut dictum est) detrahēre primo de sanguine oportet, deinde succum

Ed. Chart. VI. [123.]

Ed. Bas. IV. (258.)

ἐκείνον τὸν χυμὸν, ὅς ἂν επικρατεῖν φαίνεται. μὴ προσιεμέ-
νου δὲ τὴν τοῦ αἵματος ἀφαίρεσιν, αὐξῆσαι τὴν κάθαρσιν.
εἰ δὲ μηδέτερον ὑπομένει, σκοπεῖσθαι τὴν ἑτέραν ὁδόν,
ἣ μάλιστα ἂν τις, εἰ καὶ μὴ διὰ ταχέων, ἀλλ' ἐν χρόνῳ
γε πλέονι πρὸς τὴν ἀρχαίαν τοῦ σώματος ἕξιν ἐπανάγοι τὸν
ἄνθρωπον. ἐπεὶ οὖν οἱ πρῶτοι δύο σκοποὶ τῆς ἐπανορθώ-
σεως ἐν ἀπάσαις ταῖς τοιαύταις διαθέσεσιν εἰσι, πέψις
μὲν τῶν ἀπέπτων ἢ καὶ ἡμιπέπτων χυμῶν, ὅποσοι πρὸς
τοῦ αἵματος γεννῶνται, κένωσις δὲ τῶν δριμέων τε καὶ
δακνωδῶν, ὅποσοι δεύτεροί τ' εἰσὶ καὶ ὕστεροι τοῦ αἵματος,
ἀπέχειν μὲν αὐτοὺς χρὴ κινήσεως ἀπάσης ἰσχυρᾶς, ἀτρέμας
δ' ἀλείφοντας καὶ ἀνατρίβοντας ἐλαίῳ λούειν ὅτι μάλιστα
προσηνεσιτάτοις λουτροῖς, εἴτ' ἐφ' ἡσυχίας τε καὶ ἀσιτίας
διάγειν, εἰ δ' οἷόν τ' εἴη, καὶ ὕπνου, εὖ εἰδότας, ὥς οὐδὲν
οὕτω πέττει μὲν τὰ πεφθῆναι δυνάμενα, διαφορεῖ δὲ τοὺς
μοχθηροὺς χυμοὺς, ὥς ὁ ὕπνο σμετὰ βάλανειον. ὅταν οὖν,
ὥς ὀλίγον ἔμπροσθεν εἴρηται, τῇ πρώτῃ τῶν ἡμερῶν
ἀποπειραθέντες, εἰ καθίσταται ὁ κόπος ῥαδίως, ὁμοίως

illum educere, qui superare videtur. Non sustinente au-
tem homine sanguinem sibi detrahi, augere dejectionem;
si vero neutrum admittat, aliam quampiam rationem
inire, qua maxime, si non brevi, at longiore tempore
pristinam corporis habitudinem homo recipiat. Quoniam
ergo duo prima sunt, quibus primam intentus sit oportet,
qui ejusmodi affectibus medebitur, crudorum sive etiam
semicoctorum, qui ante sanguinis perfectionem fuerunt,
percoctio, et acrium ac mordacium, qui secundi sunt et
sanguine posteriores, eductio: abstinere eos convenit ab
omni valido motu; blande vero unctos atque oleo per-
frietos perquam suavi lavare balneo; inde in otio abs-
tinentiaque habere, atque etiam somno, si fieri potest,
minime ignorantibus, nihil esse, quod aequè concoquat ea,
quae concoqui possunt, et malos succos per halitum di-
gerat, ut somnus a balneo. Quum igitur (ut paulo ante
diximus) primo die experti, an facile finita lassitudo sit,

Ed. Chart. VI. [123.]

Ed. Bal. IV. (258.)

ἐνοχλούμενον ὀρώμενον τὸν ἄνθρωπον, ἐπὶ τε λουτρὸν ἄγειν αὐτόν, καὶ τῇ δευτέρᾳ τῶν ἡμερῶν ἡσυχάζειν τε καὶ ἀσιτεῖν ἀναγκάζειν· ὥς εἰ καὶ τὸ δεύτερον ἐπὶ τε καὶ τρίτον γνόντες, λούσαι νῆστιν, ἡσυχία τε καὶ ὕπνῳ τὰ μεταξὺ τῶν βαλανείων διαλαμβάνοντα. συντελεῖ δ' εἰς τὸν ὕπνον οὐχ ἥμισυ καὶ αὐτὸ τὸ βαλανεῖον αὐτοῖς. ὕπνωδέστεροι μὲν οἱ λουσάμενοι γίνονται πάντες, εἰ μὴδὲν ἄλλο γέ καὶ διακαλύσει μείζον. ὥστε σοὶ τὸν ὕπνον αἰτιὸν τε καὶ σημεῖον ἄγαθόν γίνεσθαι τῆς ἐλπιζομένης ὠφελείας, ὥπερ γε καὶ τὸ μὴ δυνηθῆναι καθεύδειν ἐπὶ τοῖς βαλανείοις οὐκ ἄγαθόν αἰτιον ἅμα καὶ σημεῖον. ὥς τὰ πολλὰ μέντοι καὶ τῶν πλεοναζόντων χυμῶν ἐξ ὕπνου τε καὶ ἀγρυπνίας ἐνεσθι λαβεῖν διάγνωσιν. ἐπὶ μὲν γὰρ τοῖς ψυχροῖς τὰ τε κόματα καὶ οἱ μακρότεροι τῶν ὕπνων, ἐπὶ δὲ τοῖς θερμοῖς καὶ θακνῶδεςιν ἀγρυπνία, καὶ εἰ καθ' ὕπνώσειέ γε ποτε, φαντασιώδεις τε καὶ θορυβῶδεις ὕπνοι ὑποπίπτουσιν, ὥς ἐξανίστασθαι ταχέως αὐτούς. ὥπερ δὲ κατὰ τὴν πρώτην ἡμέραν, οὕτω καὶ κατὰ τὴν δευτέραν ἐλάχιστά τε καὶ ἁπλᾶ ὀφήματα

similiter gravatum hominem cernimus, tum mittendus in balneum secundo etiam die est, tum in quiete abstinentiaque habendus; aequè vero et si iterum et tertio videris, jejunum lavabis, quietem ac somnum ipsis lavationibus interponens. Conducit ad somnum non in postremis ipsum quoque balneum; sunt enim, qui eo sunt usi, omnes magis ad somnum propensi, modo majoris momenti nihil obstiterit. Adeo tibi somnus et causa et signum percommodum speratae utilitatis sit, velut e diverso non posse a balneo dormire nec causa nec signum est commodum. Quippe plerumque redundantis succi indicia ex somno vigiliisque ceperis: frigidi namque succi veterum et longiores somnos inducunt, calidi et mordaces vigilias; et si quando dormitur, variis imaginibus inquietos et turbatos somnos efficiant sic, ut statim excitent. Sicuti autem in primo die, ita etiam in secundo forbitionem et minimam et simplicem illis exhibebimus;

Ed. Chart. VI. [125.]

Ed. Bas. IV. (258. 259.)

προσοίσομεν αὐτοῖς· τὸ μὲν γὰρ πλείω διδόναι τοῖς κενώσεως
 δεομένοις ἀντικρυς ἐναντίον, τὸ δ' αὖ μὴδ' ὅλως τρέφειν
 ἀσώδές ἐστι, καὶ κακωτικὸν τοῦ στο(259)μάχου, καὶ τῆς δυ-
 νάμεως καταβλητικὸν, καὶ τῆς κακοχυμίας αὐξητικόν, ἐλάχι-
 στον οὖν αὐτοῖς διδόναι, μάλιστα μὲν, εἰ οἶόν τε, χυλὸν
 πτισάνης ἀπλῶς ἡρτημένον, εἰ δὲ μὴ, ἀλλὰ τοῦ χόνδρου
 τὸν αὐτὸν τρόπον ἡρτημένου τῇ πτισάνῃ, ὀλίγον ὅξους
 ἔχοντος, καὶ μάλιστα³ ὅταν ὤμων πλήθος ὑποπτεύωμεν ἢ
 ἐν ταῖς φλεβῖν ἢ καθ' ὅλον ὑπάρχειν τὸν ὄγκον. εἰ γὰρ
 μὴδὲν ὅλως ὅξους ὁ χόνδρος προσλάβοι, γλισχροτέρός ἐστιν,
 ἢ πρέπει τοῖς παροῦσιν, ὥστ' ἐμφράξει μᾶλλον, οὐ διαβ-
 ρύψει τοὺς πόρους, οὗ μάλιστα χρήζουσιν ἐπὶ τοῖς παχέσι
 καὶ γλίσχροις χυμοῖς, οἳαί περ εἰσι τοῦπίπαν οἱ φλεγματώ-
 δεις ἅπαντες. εὐχυμος μὲν οὖν ἐστι, καὶ διὰ τοῦτο κακο-
 χυμίας ἐπικεραστικός. ἀλλ' εἰ μὴ κολασθεῖν τὸ γλίσχρον ἐν
 αὐτῷ, προσλαβὼν ὅξους τε καὶ πράσου τὸ μέτριον, ἐμ-
 φράξει τε καὶ θρέψει μειζόνως, ἢ συμφέρει τοῖς ἐνεστώσι.
 διὰ τοῦτ' ἔρα καὶ ὁ τῆς πτισάνης χυλὸς ἀμείνων ἐστὶν εἰς

quippe large iis apponere, quibus auferri potius aliquid de-
 beat, plane est contrarium, sicut rursus omnino non nu-
 trire et fastidia stomachi creat, et eundem laedit, et
 vires labefactat, et malum succum adauget. Ergo exi-
 guum his dandum, ac potissimum, si fieri potest, ptisanæ
 cremor simpliciter conditus, sin minus, alicæ eodem,
 quo ptisana, modo præparata, parum aceti admixtum
 habens, præsertim si cruditatis abundantiam vel in
 venis, vel in toto corporis habitu subesse suspicamur.
 Quippe si nihil prorsus aceti sit alicæ admixtum, gluti-
 nosior erit, quam ut propofitis conducatur; itaque obstruet
 magis quam detergebit meatus: quod tamen maxime pe-
 titur in crassis ac glutinosis succis, cujusmodi plane om-
 nes pituitosi sunt. Ac boni quidem succi est ac propterea
 vitiosos humores contemperans. Caeterum, nisi lentor
 ejus corrigatur adjectis aceto et porri medico, non solum
 obstruet, sed etiam nutrit plenius, quam propofitis sit ex
 usu. Hac itaque de causa ptisanæ cremor in hoc casu

Ed. Chart. VI. [123. 124.]

Ed. Bas. IV. (259.)

τὰ τοιαῦτα, καὶ συμμέτρως τρέφων, καὶ μηδαμῶς κατὰ τὰς στενοτέρας ὁδοὺς ἰσχύμενος, ὥσπερ ὁ χόνδρος, ἀλλ' αὐτὸς τε διερχόμενος, προσαπορρύπτων τὲ καὶ διαρρύπτων τοὺς πόρους ἅμα τῷ τέμνειν τε [124] καὶ διαλύειν, ὅπόσον ἂν ἐν τοῖς ἡμιπέτοις τε καὶ ἀπέτοις χυμοῖς ὑπάρχῃ παχύ. διὰ ταῦτα δὲ καὶ τὸ μελίκρατον ἐπιτηδεῖον ἐστὶν αὐτοῖς, ὀξύμελί τε καὶ ἀπόμελι, καὶ πέπερι, καὶ ζιγγίβερι, καὶ πάνθ' ὅσα τέμνει τε καὶ διαλύει τὰ παχέα χωρὶς τοῦ κακοχυμίου ἐργάζεσθαι. λεχθήσεται δὲ ὑπὲρ τῆς ὕλης αὐτῶν ἐπὶ πλεόν ἐν τοῖς ἐξῆς· εἰς δὲ τὸν ἐνεστώτα λόγον ὥσπερ τινὰ παραδείγματα τὰ τε προειρημένα λελέχθω μοι καὶ τὰ μέλλοντα λεχθήσεσθαι. ὁσπρίων μὲν γὰρ ἐπιτηδειοτάτη ἡ πτισάνη, λαχάνων δ' ἡ θριδακίνη, τῶν δ' ἰχθύων οἱ πετραῖοι, καὶ τῶν ἄρτων οἱ κλιβανῖται καὶ ζυμίται καὶ καθαροὶ συμμέτρως, τῶν δ' ὀρνίθων οἱ ὄρειοι, τῶν δὲ ποτῶν ὀξύμελι, μελίκρατον, οἶνος λεπτὸς καὶ λευκός, ἀπλῶς δ' εἰπεῖν, ὅσα περ εἴνυμά τ' ἐστὶ καὶ ῥυπτικά, καὶ μὴ γλίσχρα, μηδὲ παχύχυμα, μηδ' ἱκανῶς πολύτροφα,

tutior est, ut qui tum modice nutriat, tum nusquam per angustos meatus haereat, quemadmodum alica, sed et permeet ipse, et meatus per totum detergeat, et quicquid in semicoctis crudisve succis continetur crassi, id diffecet ac resolvat. Horum ipsorum gratia et mulsa his idonea est, et oxymeli, et apomeli, et piper, et zingiber, posfiremo omnia, quae citra vitiosi generationem succi humorem crassum diffecant solvuntque; quorum materiam latius in sequentibus prosequemur. Ad institutum vero nunc sermonem exempli loco posita sint, et quae jam sunt dicta, et quae nunc dicenda. Frugum namque maxime apta est ptisana, olerum sola lactuca, piscium, qui saxatiles dicuntur, panis, qui et in clibano coctus, et fermentatus, et modice purus est, aves monticolae, portio oxymeli, mulsa, vinum tenue et album, semelque quae boni succi, eademque detergent, nec glutinosa sunt, nec crassum succum efficiunt, nec valenter nutriunt.

Ed. Chart. VI. [124.]

Ed. Bas. IV. (259.)

τὰ δ' οὐρητικὰ προσάγορευόμενα κατὰ τὸν ἐνεστῶτα και-
 ρὸν οὐκ ἐπαινῶ, καὶ μάλιστα ὅσα σφοδρότερον ἐκθερμαίνει
 τε καὶ κατατῆκει τὸ αἷμα· τῷ γὰρ μέλλοντι καλῶς πεφθῆ-
 σεσθαι τῆσαύτης ταραχῆς οὐδέπω χρεία. ταῦτά τε οὖν
 ἅπαντα πρακτέον οὕτως ἐστὶ κατὰ τὴν δευτέραν ἡμέραν, οὐχ
 ἥμισυ δὲ κατὰ τὴν τρίτην τε καὶ τὴν τετάρτην. εἴ τι τε
 πρὸς τούτοις, εἰ πρᾶννοιο μὲν ἢ κοπῳδῆς διάθεσις, εὐ-
 χροῦν δὲ γίγνοιτο τὸ σῶμα, καὶ ὕπνοι χρηστοί, καὶ οὔρα
 πέποιτα, τρῖσαι μὲν ἐπὶ πλέον αὐτὸν ἀποτολμήσαντα, γυ-
 μνάσαι δ' ὀλίγον. πρῶξαντος γὰρ οὕτως, εἰ μὲν μηδεμίαν
 κοπῳδῆς αἰσθήσεως ἐπιγίγνοιτο, πρὸς τὰ συνήθη γυμνάσια
 διὰ ταχέων ἐπανάγειν· εἰ δ' ἐπιφανεῖ τι τῶν ἔμπροσθεν
 ἦτοι συμπτωμάτων ἢ σημείων, αὐτὸς οὖν καὶ σὺ πρὸς
 ἐκεῖνο βλέπων ἐξαλλάττειν πειρῶ τὰ κατὰ μέρος. εἰ μὲν
 οὖν τῆς κοπῳδῆς αἰσθήσεως ἀνάμνησις γένοιτο μόνης ἐπὶ
 τοῖς ἄλλοις ἅπασιν σημείοις ἀγαθοῖς διαμέρασιν, ἀποθερα-
 πευτικοῖς ἐπαρκοῦντες τὸν κόπον· εἰ δὲ ταραχθεῖ μὲν τὰ

Quae verò urinam cient, hoc casu non probò, maxime
 quae praevalentia ex his sunt, et sanguinem calfaciunt
 ac liquant; quippe, quod concoquendum probe est, huic
 tanta adhuc agitatio non convenit. Haec itaque omnia
 secundo die facienda ad hunc modum sunt, atque etiam
 tertio quartoque. Ad haec praeterea, si tum lassitudinis
 affectus levetur, tum corpus coloratius appareat, tum
 somni quieti, et urinae concoctae sint, fricare quidem
 liberalius, excitare vero parce hominem audebis. His
 ita peractis, si nullus lassitudinis sensus praeterea supersit,
 ad consuetas statim exercitationes hominem reduces; sin
 quicquam appareat priorum aut symptomatum, aut nota-
 rum, rursus tu quoque in id intentus mutare tentabis ea,
 quae particulatim non recte habent. Si itaque solius
 lassitudinis sensus recordatio superest, caeteris notis om-
 nibus bene se habentibus, utique apotheraeiae munere
 lassitudinem submovebis; sin autem turbatae notae sunt

Ed. Chart. VI. [124.]

Ed. Bas. IV. (259.)

σημεῖα καὶ οἶον χυθείη, μὴ παρείη δ' ὁ κόπος, ἐν ἡσυχίᾳ πλέονι διαφυλάττειν τὸν ἄνθρωπον· εἰ δ' ἄμφω συνέλθοι, διὰ τῆς αὐτῆς ἐπιμελείας ἄγων, ἢ χρώμενος ἔμπροσθεν εἰς τοσοῦτον προσήγαγεν ὠφελείας αὐτὸν, ὥς τολμῆσαι τι καὶ περὶ γυμνασίων. οὕτω μὲν ἐπανορθοῦσθαι προσήκει τὴν εἰρημένην διάθεσιν.

Κεφ. ε'. Εἰ δὲ τᾶλλα μὲν ταῦτα εἶη κατὰ τὸν αὐτὸν ἄνθρωπον, ὑπάρχοι δ' αὖ τῷ κοπῶδει σώματι τὸ μὲν αἷμα τὸ χρηστὸν ὀλίγον, οἱ δ' ὦμοι χυμοὶ πάμπολλοι, μήτε φλεβοτομεῖν, μήτε καθαίρειν, μήτε γυμνάζειν, ἀλλὰ μηδὲ κινεῖν ὅλως; μηδὲ λούειν. αἱ μὲν γὰρ φλεβοτομίαι τὸ μὲν χρηστὸν ἐκκενοῦσι, τὸ δὲ μοχθηρὸν, ὅπερ ἐν ταῖς πρώταις μάλιστα φλεβὶ ταῖς καθ' ἡπάρ τε καὶ μεσάραιον ἀθροίζεται, πρὸς ὅλον ἐπισπῶνται τὸ σῶμα. κάθαρσις δὲ ἐπὶ τῶν τοιούτων στρόφους τε καὶ δῆξεις ἐργάζεται καὶ λειποψυχίας σὺν τῷ μὴ κενοῦν ἀξιολόγως· οἱ γὰρ ὦμοι χυμοὶ πάντες ἄργοι καὶ δυσκίνητοι διὰ τὸ πάχος τε καὶ τὴν ψυχρότητα. προσεμφράττουσιν οὖν ἀπάσας τὰς στενὰς ὁδοὺς, δὲ ὧν

et veluti confusae, caeterum lassitudo abest, in quiete majore servare hominem oportebit. Si vero ambo coe-rint, eadem ratione hominis curam ages, qua prius usus in eum statum duxisti, quo etiam exercitationis aliquid tentare auderes. Atque ita quidem jam comprehenso af-fectui medendum censeo.

Cap. V. At si in eodem homine reliqua eadem sint, caeterum in lasso corpore sanguis bonus exiguus sit, crudi humores plurimi, huic nec sanguis mittendus, nec alvi dejectio, aut exercitatio, aut omnino motus, aut balneum adhibendum; quippe venae sectio bonum sangui-nem emittit, malum, qui in primis maxime venis circa jecur et mesenterium colligitur, in totum attrahit corpus. Dejectio vero in talibus tormina et rosiones creat, ani-mique deliquia, cum eo quod nec notatu quippiam di-gnum educit, quando crudi omnes succi pigri atque ad motum inepti propter crassitudinem frigiditatemque sunt. Quo sit, ut etiam omnes angustas vias obstruant, per quas

Ed. Chart. VI. [124. 125.]

Ed. Bas. IV. (259.)

χρῆ τὸ κενούμενον ἐν ταῖς καθάρσεσιν ἐπὶ τὴν γαστέρα πα-
ραγίνεσθαι, καὶ διὰ ταύτην τὴν αἰτίαν οὐτ' αὐτοὶ κενοῦν-
ται, καὶ τοὺς ἄλλους ἐμποδίζουσι. τοῦτο μὲν οὖν ὑφ' Ἱπ-
ποκράτους διὰ βραχυτάτου παρήνηται ῥήματος, εἰπόντος·
πέποντα φαρμακεύειν, μὴ ὤμα. διὰ δὲ τὴν αὐτὴν αἰτίαν
οὐδὲ γυ[125]μνάζειν, οὐδὲ κινεῖν ὅλως, ἀλλ' οὐδὲ λούειν
προσθήκει τοὺς ἐν ταῖς πρώταις φλεβὶ τὸ πλῆθος τῶν
ὤμων χυμῶν ἔχοντας. ἵπασθαι γὰρ αἱ τοιαῦται κινήσεις εἰς
ὅλον τὸ σῶμα ποδηγοῦσι τοὺς χυμούς. φυλακτέον οὖν αὐ-
τοὺς ἐν ἡσυχίᾳ πάσῃ, καὶ δοτέον ἐδέσματα τε καὶ ποτὰ
καὶ φάρμακα λεπτύνοντα, καὶ τέμνοντα, καὶ κατεργαζόμενα
τὸ πάχος τῶν χυμῶν, ἅνευ τοῦ θερμαίνειν ἐπιφανῶς· αἱ
γὰρ θερμανθέντες ἰσχυρότερον χυμοὶ πανταχόσε τοῦ σώ-
ματος ἴασιν. διαιτῶν οὖν αὐτοὺς ἐπ' ὀξυμέλιτι μάλιστα,
βραχύ τι καὶ πτισάνης ἐνίοτε καὶ μελίκρατον διδόντα.
καὶ γὰρ φέρουσι τὴν λεπτὴν διαίταν, εἰ πέρα τινες ἄλλοι,
καταχρώμενοι τῷ πλήθει τῶν ὤμων χυμῶν εἰς τροφήν τοῦ
σώματος, ἐν τῷ κατὰ βραχὺ πέττειν αὐτοῦς. ἐπεὶ δὲ καὶ τὸ

id, quod medicamentum dejicit, ferri ad alvum debet;
itaque nec ipsi educuntur, et aliis sunt impedimento.
Id quod sane Hippocrates illo oraculo praecevit, quo
brèviſſime praecepit: *Concocta medicari oportet, non
cruda.* Eadem de causa nec exercitare, nec omnino
movere, sed nec lavare expedit eos, qui in primis venis
crudorum copiam habent; liquidem omnes id genus mo-
tus succos illos in totum corpus agunt. Servandi igitur
hi sunt in omni quiete, dandaque ipsis cibis, potio me-
dicamentaque sunt singula ejus generis, quae attenuent,
diffecent et concoquant succorum crassitudinem, idque
citra manifestum calorem; nam qui excaſfacti vehemen-
tius succi sunt, ii in omnem corporis partem feruntur.
Ergo nutries hos maxime oxymelite, aliquando etiam
ptisanæ et mulsæ exiguo quoque; sustinent enim hi
victum, si modo alii ulli, tenuem, ipsa nimirum crudo-
rum succorum copia, quos paulatim concoquunt, ad cor-
poris alimentum abutentes. Quoniam autem prae cordia

Ed. Chart. VI. [126.]

Ed. Bas. IV. (269.)

ὑποχόνδριον ἅπασι τοῖς τοιούτοις ἐπῆρται καὶ διαπεφύ-
σεται, καὶ ῥαδίως, ὅ τι ἂν προσάρωνται, πνευματοῦται, βέλ-
τιον ἂν εἴη διδόναι σὺν τῇ τροφῇ πεπέρεως μακροῦ. καὶ
γὰρ διαλύει τοῦτο παχύτητα φυσώδους πνεύματος, ἀπωθεῖ-
ται δὲ καὶ πρὸς τὴν κάτω γαστέρα τὰ καθ' ὑποχόνδριον
ἀργῶς συνεστῶτα, καὶ τῇ πέψει τῶν ληφθέντων συναίρεται
κατὰ τὸν αὐτὸν κοινὸν λόγον ἀπάντων πεπέρεων. εἰ δὲ μὴ
παρεῖη τοῦτο, τῷ λευκῷ χρηστέον· ἔστι γὰρ στομάχου τονι-
κώτερον ἀμφοῖν τοῖν ἄλλοιν πεπερέοιν. εἰ δὲ μὴ τοῦτο πα-
ρεῖη, χρῆσθαι τῷ καλλίστῳ μέλανι· τοῦτο δὲ τὸ βαρύ-
σταθμον. ἄμεινον δὲ καὶ τῷ Διοσπολιτικῷ προσαγορευο-
μένῳ χρῆσθαι φαρμάκῳ. συντίθεται δὲ διττῶς, ἐνίοτε μὲν
ἐξ ἀπάντων ἴσων, κύμινου τε καὶ πεπέρεως, καὶ πηγάνου,
καὶ νίτρου, καὶ ἔστιν οὕτω μᾶλλον ὑπακτικώτερον γαστρὸς·
ἐνίοτε τῶν μὲν ἄλλων ἴσον ἐκάστου μίγνυται, τοῦ νίτρου δ'
ἡμῖς. κάλλιον δὲ, κύμινον μὲν ἐμβάλλεσθαι τὸ καλούμε-
νον Αἰθιοπικόν, πεπέρεως δὲ ἥτοι τὸ μακρόν, ἢ τὸ λευκόν,
ἐμβρέχεσθαι δὲ τὸ κύμινον ὅξει δριμνιάτῳ· κἄπειρ' ἐνθέρως

istiusmodi omnibus turgida inflataque sunt, ac facile, quic-
quid assumpserint, in flatum vertitur, satius fuerit longi
piperis aliquid cum cibo dare: quippe quod flatuosi spi-
ritus crassitudinem solvit, et quae in praecordiis pigra
cessant, ad ventrem inferiorem depellit, et concoquendis,
quae sumptis, subvenit pro communi piperum ratione.
Quod si hujus copia non est, utique albo utendum, quippe
quod supra duo reliqua genera ventriculum roborat. Sin
hoc non adest, optimum nigrum petendum est: id vero
fuerit, quod pondere praecellit. Sane utilius sit et Dios-
politico vocato medicamento uti, cujus compositio du-
plex est: alias ex paribus omnibus, cumino, pipere,
ruta, nitro; potestque ita magis ventrem solvere; alias,
quum reliquorum pari ponderi miscetur nitri dimidium.
Praestiterit autem cuminum esse, quod vocant Aethiopi-
cum, piper vero vel longum, vel album. Macerabitur
cuminum in aceto maxime acris: dein continuo id tun-

Ed. Chart. VI. [125.]

Ed. Bas. IV. (259. 260.)

τριβέσθω, ἢ πρότερον φρουγέσθω μετριῶς ἐν ἀγγείῳ κερά-
 μέῳ, τελείως ὀπτημένῳ κατὰ τὴν κάμινον. ὅσα γὰρ ἐνδεῶς
 ἐξηράνθη, πηλώδη μᾶλλον ἐστίν, ἢ κεράμεα, καὶ τοῖς
 φαρμάκοις τι προστρίβεται τῆς ἑαυτῶν ποιότητος. ἔστω
 δὲ τὰ τοῦ πηγάνου φύλλα προανεξηραμμένα συμμέτρως. εἰ
 μὲν γὰρ ἐπὶ πλεον ἀναξηρανθείη, δριμέα τε γίνεται καὶ
 πικρά, καὶ περαιτέρον τοῦ προσήκοντος θερμὰ, μηδ' ὅλως δὲ
 προξηρανθέντα περιέχει τινὰ περιττώματικὴν ὑγρότητα, μη-
 δέπω κατειορασμένην ἀκριβῶς, δι' ἣν οὐ γίνεται παντάπα-
 σιν ἄφυσα. τούτοις τέσσαρσιν ἐνίοτε μὲν ἀναμίγνυνται μέλι
 προαπηφρισμένον, ἐνίοτε δ' οὐδέν, ἀλλὰ μόνα χωρὶς τοῦ
 μέλιτος ἀποτίθενται, καὶ πτισάνης ἐμβάλλεται χυλῷ, καὶ
 ὅτω περ' ἂν ἄλλῳ τῶν ἐδεσμάτων μάλιστα πρέπειν δοκῇ.
 λαμβάνεται δὲ καὶ καθ' ἑαυτὸ τὸ φάρμακον τοῦτο πρό
 τροφῆς τε καὶ μετὰ τροφῆν. καὶ ἐστὶ κάλλιστον ἐν τῇ τοιαύτῃ
 χρήσει τὸ (260) μέλι μεμιγμένον, ἀκριβῶς ἀπηφρισμένον,
 τοῦτο γὰρ ἀφυσώτατόν ἐστιν. ἔστω δὲ δηλονότι καὶ αὐτὸ
 τὸ μέλι κάλλιστον, εἴπερ ἀφυσώτατόν τε καὶ τμητικώτατον

ditur, aut etiam prius modice frigitur in vase fictili,
 quod coctum in camino quam optime sit: quae enim
 exacte penitusque cocta non sunt, haec lutosa potius
 quam figulina sunt, et qualitatum suarum nonnihil medi-
 camentis remittunt. Sunto vero et rutae folia modice
 ficcata; ut enim, si plusculum ficcantur, acria amaraque
 redduntur, et supra quam par est calida, sic, si prorsus
 non siccet, excrementitium quendam humorem retinent,
 nendum ex toto concoctum, ejus vitio flatum discutere
 minus possunt. Quatuor his aliquando despumatum mel
 additur, aliquando nihil, sed sola sine melle reponuntur,
 ac ptisanæ cremori et aliis, quibus maxime convenire
 videntur, cibis injiciuntur. Sumitur et per se medica-
 mentum hoc et ante et post cibum. Porro ad eum
 usum optimum est, quod mel admixtum habet, quod uti-
 que curiose sit despumatum: id enim flatum maxime
 discutit: sit autem oportet et mel optimum, si modo,
 quod flatum discutiat, quodque maxime difsecet, futurum

Ed. Chart. VI. [125. 126.]

Ed. Bas. IV. (260.)

ἔσεσθαι μέλλοι τὸ φάρμακον. ἐπιτήδειον δὲ τοῖς οὕτω δια-
κειμένοις ἐστὶ καὶ τὸ διὰ τριῶν πεπέρων, ὅταν μὴ πᾶν
φαρμακῶδες τε καὶ ποικίλως σκευασθῇ, καθάπερ οἱ πολλοὶ
τῶν ἱατρῶν συντιθέασιν αὐτὸ, δέξηιν καρυκείας τινός, ἢ
συὸς ἀγρίου, πρὸς δὴ τούτων τῶν θαυμασίων ὀψοποιῶν
ἐσκευασμένου. ὥστ' ἔργον οὐ σμικρὸν ὑπάρχειν τοῖς ἱατροῖς,
ἢ τοῖς προσαιρομένοις αὐτὸ τὸ ἐπεμβεβλημένον φάρμακον
καταπεῖραι τὸ ἄμμι, καὶ τὸ σέσελι, καὶ τὸ λιβυστικόν, ὅσα
τ' ἄλλα τοιαῦτα· διαγινώσκεται γοῦν λαμβανόντων ὡρὰ καὶ
ἀμετάβλητα μέχρι πλείστου κατὰ τὴν γαστέρα μένοντα.
[126] ταῦτά τε οὖν ἀφελεῖν χρὴ τοῦ φαρμάκου, καὶ προσέτι
τὸ ἐλένιον τε καὶ τὸν τῆς νάρδου στάχυν· ὡς δὲ ἐνιοὶ συν-
τιθέασι, καὶ τὴν κασίαν. ἔχειν δ' ἐσκευασμένον ἔτοιμον
διπλὸν, ὡς ἡμεῖς εἰώθαμεν· ἁπλοῦν μὲν τὸ ἕτερον, ὅπερ
ἐπὶ τε τῶν ἡπεπτηκότων χρὴ διδόναι, καὶ τὴν πρόσφυτον
ψύξιν ἔχόντων κατὰ γαστέρα καὶ φλεγματώδη χυμόν· ἕτε-
ρον δὲ φαρμακῶδες, ᾧ μάλιστα ἐπὶ τῶν ἀπὸ τῆς κεφαλῆς

medicamentum est. Appositum sane remedium sic affectis
est et quod ex tribus piperibus conficitur, utique quum
non admodum medicamentosum fuerit, ex variisque con-
fectum, sicuti a plerisque medicorum componitur, mix-
turae cujusdam ex variis obsoniorum generibus ritu, aut
apri a mirificis istis coquis conditi, adeo ut non mini-
mum medicis, aut iis, qui apparant, negotium sit immixta
illi medicamenta concoquere, ammi, seseli, libyficum et
alia id genus: cruda enim minimeque mutata ab iis, qui
ea sumpserint, longo tempore durare in ventriculo in-
telliguntur. Haec igitur subtrahenda medicamento sunt,
praeterque haec helenium et nardi spica; ceu vero non-
nulli componunt, etiam casia. Expedit autem praepara-
tum habere ad manum dupliciter, sicut ipse soleo: alte-
rum simplex, quod iis dandum est, qui minime concoxe-
runt, et qui recens frigus in ventriculo habent, et pitui-
tosum succum; alterum, quod medicamentosum magis est,
quo maxime utimur in iis fluxionibus, quae a capite de-

Ed. Chart. VI. [126.]

Ed. Bas. IV. (260.)

εἰς τὸν θώρακα ρευμάτων χρώμεθα. ἀλλὰ τοῦτο μὲν ὅπως
 χρὴ σκευάζειν, αὐτίς εἰρήσεται. τὸ δ' ἀπλοῦν, ᾧ καὶ πρὸς
 τὸ πλῆθος τῶν ὤμων τῶν κατὰ τὰς πρώτας φλέβας χρώ-
 μεθα, τοιόνδ' ἐστίν. εἰς πεντήκοντα δραχμὰς ἐκάστου τῶν
 τριῶν πεπέρων ἀρκεῖ μὲν ἀνίσου τε καὶ θύμου καὶ
 ζιγγιβέρεως ἐκάστου δραχμὰς ὀκτώ, τὸ μὲν ἀπλούστατον
 τοῦτο, καὶ τούτου μᾶλλον ἔτι τὸ χωρὶς ζιγγιβέρεως. ἕτερον
 δὲ τὸ διὰ τῶν αὐτῶν συγκεῖμενον, ἀλλ' εἰς τὰς πεντήκοντα
 δραχμὰς ἐκάστου τῶν τριῶν πεπέρων ἑκαταίδεκα δραχμῶν ἐμ-
 βαλλομένων ἐκάστου τριῶν ἀνίσου τε καὶ θύμου καὶ ζιγ-
 γιβέρεως, ᾧ καὶ μάλιστα χρώμεθα πρὸς τὰ παρόντα. χρὴ
 δ', εἴπερ οἷόν τ' εἴη, τὸ μὲν ἄνισον εἶναι Κρητικόν, Ἀττικὰ
 δὲ τὸ θύμα, ἣ πάντως γε ἐκ χωρίων ὑψηλῶν τε καὶ ξηρῶν.
 ἐμβάλλειν δ' αὐτῶν τὴν κόμην ἅμα τοῖς ἀνθεσιν, ἀποκρί-
 νοντα τὸ ξυλῶδες. ἔστιν δὲ καὶ τὸ πέπερι τὸ μὲν μακρόν
 ἄτρητόν τε καὶ ὑγιές, ὥσπερ οὖν καὶ τὸ ζιγγίβερι· τάχιστα
 γὰρ ἀμφοτέρω τιτράται. καὶ πρὸς τῷ μὴ τετρηῆσθαι δη-

scendunt ad pectus. Verum hoc quo pacto sit praeparan-
 dum, alibi dicitur. Simplex illud, quo ad cruditis
 abundantiam, quae in primis est venis, utimur, hujus-
 modi est. Ad cuiusque trium piperum 3 quinquaginta
 abunde adduntur anisi et thymi et zingiberis, singulo-
 rum 3 8; et simplicissimum quidem hoc est. Etiam hoc
 ipso magis simplex, a quo detractum zingiber est. Alte-
 rum vero est, quod ex iisdem conficitur: verum ad cu-
 jusque trium piperum 3 quinquaginta reliquorum cuius-
 que sedecim drachmarum injicitur pondus, nempe anisi,
 thymi et zingiberis: quo etiam ad proposita utimur
 commodissime. Debet autem, si haberi potest, anisum
 Cretense esse, thymum aut Atticum, aut plane ex editis
 locis et ficcis: a quo quicquid lignosum est quum cir-
 cumcissum fuerit, coma ipsa una cum floribus injicietur.
 Esto vero et piper, quod longum quidem est, integrum
 minimeque foratum; aequè vero et zingiber; nam ambo
 perforari facile solent. Quin etiam non solum non per-

Ed. Chart. VI. [126.]

Ed. Bas. IV. (260.)

λονότι τὸ ἀληθινὸν αὐτὸ πέπειρε τὸ ἀπὸ τῆς βαρβάρου
 κομιζόμενον ἔστω. διπλὸν γὰρ ἐνταῦθα πανουργεῖται,
 σκευαζόμενον μὲν τὸ ἕτερον ἐπὶ τῆς Ἀλεξανδρείας μάλιστα,
 βοτάνης δὲ τίνος ἐμβλάστημα θάτερον ὑπάρχει. ὥς δ' ἂν
 τις μάλιστα γνωρίζῃ τὸ πεπανουργημένον, ἐγὼ διηγῆσομαι,
 τοσοῦτον πρότερον εἰπὼν ὑπὲρ τοῦ μὴ θαυμάζειν τινὰ,
 μηδὲ ζητεῖν τὴν αἰτίαν, δι' ἣν ἦτοι συνθέσεις φαρμάκων, ἢ
 δοκιμασίας ἐπῆλθέ μοι γράφειν ἐνταῦθα, μὴ πάνυ τι τοῦτο
 πράττειν εἰδισμένῳ κατὰ τὴν θεραπευτικὴν πραγματείαν. ἐν
 ἐκείνῃ μὲν γὰρ αὐτοῖς μόνοις διαλέγομαι τοῖς ἰατροῖς, ἐν-
 ταυθοῖ δὲ καὶ τοῖς ἄλλοις ἅπασιν, οὓς ὀνόματι κοινῶ
 προσαγορεύουσιν ἔνιοι φιλιάρχους, ἐν τοῖς πρώτοις δηλονότι
 μαθήμασι γεγονότας, ὥς γεγυμνάσθαι τὴν διάνοιαν. οὐκ οὖν
 ἀναγκαῖόν ἐστι τοῖς τοιούτοις οὔτ' ἐν τῇ περὶ τῶν ὁπλῶν
 φαρμάκων, οὔτ' ἐν τῇ περὶ συνθέσεων αὐτῶν γεγυμνάσθαι
 πραγματείᾳ, πολὺ δὲ δὴ μᾶλλον οὐδ' ὥς χρὴ δοκιμάζειν
 ἕκαστον ἐπίστασθαι. τοῦτοις οὖν ἄμεινόν ἐστι γράφεσθαι
 τὰ τοιαῦτα πάντ' ἀκριβῶς, ὥσπερ ἀρτίως τὰ περὶ τοῦ

foratum, sed et verum illud, quod ex barbaris affertur,
 piper esto; hinc namque quod adulteratur, duplex est, al-
 terum, quod in Alexandria maxime praeparatur, alterum,
 quod herbae cujusdam germen est. Qua vero maxime
 ratione internosci, quod adulterinum est, possit, ipse do-
 cebo, tantisper praefatus, ne quis aut miretur, aut causam
 requirat, quamobrem vel probandi medicamenti hic tra-
 dere rationem subiit, qui in medendi libris non temere
 id facere soleam. Siquidem in illis cum medicis ipsis
 dumtaxat ago; hic vero etiam cum aliis universis, quos
 aliqui communi nomine philiatros vocant, qui scilicet in
 primis disciplinis versantur, quo intelligentiam suam exer-
 ceant. Porro his necesse non est nec in libris de sim-
 plicibus medicamentis, nec in opere de medicamentorum
 compositione esse exercitatis, multoque minus explorandi
 cujusque medicamenti peritiam habere. His itaque per-
 scribi cumulate talia omnia satius est, sicut paulo ante

Ed. Chart. VI. [126. 127.]

Ed. Bas. IV. (260.)

μακροῦ πεπέρεως ἐπεχείρησα διηγεῖσθαι. χρόν γὰρ ἀπογεύσθαι μὲν αὐτοῦ πρῶτον, ἀκριβῶς ἐπισκοπουμένους, εἰ πεπέρεως ἀποσώζει ποιότητα, μετὰ δὲ τοῦτ' ἐμβαλεῖν ὕδατι. τὸ γὰρ ἐσκευασμένον, εἰ βραχείῃ δι' ὅλης ἡμέρας, αὐτίκα διαλύεται τηκόμενον. εἴπερ οὖν ἢ τε ποιότης ἀκριβῶς αὐτῷ πεπέρεως ὑπάρχει, καὶ μὴ διαλύηται βρεχόμενον, ἢ δ', ὡς εἴρηται, καὶ ἄτρητον, ἐπιτήδειον εἶναι νόμιζε τὸ τοιοῦτον μακρὸν πέπερι. τὸ δὲ γε μέλαν μῆτε μικρὸν ἔστω, μῆτε ῥυσσόν, μῆτε παχύφλοιον, ἀλλ' ἐκ τοῦ βαρυστάθμου καλουμένου τὸ μέγιστόν τε καὶ εὐτραφέστατον ἐκλεγέσθω. καὶ τοῦ λευκοῦ δ' ὁμοίως ἐκλεγέσθω τὸ μέγιστόν τε καὶ εὐτραφέστατον. εἴτα πάντων ἅμα κοπέντων, καὶ λεπτῷ κοσκίνῳ διατηθέντων, ἀπηφρισμένον ἐπιμελῶς μιγνύσθω μέλι τὸ κάλλιστον, εὐῶδες δῆπου τοῦτο καὶ ξανθὸν ὑπάρχον, γλυκύτατόν τε ἅμα καὶ δριμύτατον, καὶ τῇ συστάσει μῆτε παχὺ, μῆθ' ὕγρὸν, ὡς ἀποσπᾶσθαι αὐτοῦ τὸ συνεχές, ἀλλ' ὥστε καταθέντα τὸν δάκτυλον εἰς αὐτό, [127] κᾷπειτα καταστήσαντα μετέωρον, ἀπορῥέον ὀρεῶν αὐτοῦ τὸ μέλι μέχρι

de longo pipere tradereoccoepi. Principio enim experiendum gustu est, diligenterque aestimandum, an piperis qualitates servet, postea in aquam mittendum; nam quod factitium est, si per diem totum in humore maceretur, illico liquatur ac solvitur. Si ergo tum piperis ei qualitas plane inest, nec maceratum resolvitur, estque (ut dictum est) minime foraminibus pertusum, piper id longum idoneum judicabis. Nigrum vero nec exile, nec rugosum, nec crassi corticis esto, sed ex eo, quod ponderosum vocant, id, quod tum maximum, tum plenissimum est. Itemque de albo simili modo eligatur, quod maximum est atque plenissimum. Deinde omnibus simul tulsis, et per tenue cribrum transmissis, mel optimum curiose despumatum admisceatur. Sane id odorum flavumque, praeterea acerrimum dulcissimumque fuerit, tum consistentia nec plane crassa, nec liquida, sed quae ita continuitatem suam tueatur, ut, si digitum in id dimiseris, post in sublime attollas, quod mellis ab eo defluit, lon-

Ed. Chart. VI. [127.]

Ed. Bas. IV. (260.)

πλείστον συνεχές ὃν ἑαυτῶ. ἄμεινον δ' ἐπ' ἀνθρώπων ἐψείη,
ἢ ξύλων ἀκριβῶς ξηρῶν, ἃ δὴ καὶ καλοῦσιν ἄκαπνα. τοῦτό
τε οὖν διδόναι χρὴ τὸ φάρμακον, οὐχ ὑπαξ μόνον, ἢ καὶ
δις, ἀλλὰ καὶ πλεονάκις ἐκάστης ἡμέρας· καὶ γὰρ ἔωθεν, καὶ
πρὸ τροφῆς, καὶ μετὰ τροφήν, καὶ καθυπνοῦν μελλόντων
ἐπιτήδειον ὑπάρχει· τὸ δὲ πλήθος ἐκάστης δόσεως ἔστω
κοχλιαρίου μεστοῦ, μικροῦ μὲν ἐπὶ τῶν μικρῶν σωματίων,
μεγίστου δὲ ἐπὶ τῶν μεγίστων, ἀνάλογον δ' ἐπὶ τῶν με-
ταξύ· καὶ μέντοι καὶ τὸ ζιγγίβερε, τὸ κοιζόμενον ἐκ τῆς
βαρβάρου, διάβροχον ὄξει, συμφέρει λαμβάνειν. ἔστι δὲ
τοῦτο ρίζα γλωρᾶς τῆς πόας ἐμβαλλομένη τῷ ὄξει μετὰ
τὴν ἀναίρεσιν εὐθὺς. κατασβέννυται γὰρ ἡ τῶν τοιούτων
φαρμάκων θερμότης αὐτόθι περὶ τὰς πρώτας φλέβας, οὐκέτ'
ἀναφερομένη πρὸς ὅλον τὸ σῶμα, καθάπερ ἐτέρων τινῶν,
οἷον καὶ τὸ διὰ τῆς καλαμίνθης, ὑπὲρ οὗ μετ' ὀλίγον ἐπὶ
πλέον εἰρήσεται.

Κεφ. ε'. Ταῦτ' ἄρα καὶ ὀξύμελι χρησιμώτατον αἰτοῖς
ἔστιν, ὡς καὶ πρότερον εἴρηται. σκευάζειν δὲ καὶ τοῦτο

gissima quasi linea sibi continuatum videas. Coquitur
hoc recte aut super carbones, aut ligna omnino arida,
quae etiam fumum non emittentia vocant. Hoc igitur
medicamentum dare conveniet non semel bisve quotidie,
sed etiam saepe, siquidem mane, et ante cibum, et post,
etiam cubitum euntibus recte datur cochlearii pleni men-
sura, atque hujus quidem, ut parvis corporibus parvi et
maximis maximi, ita mediis ad proportionem. Praeterea
etiam zingiber, quod ex barbaris affertur, aceto macera-
tum assumere confert. Est id virentis herbae radix ab
avulsione statim in acetum conjecta. Extinguitur enim
ejusmodi medicamentorum calor circa ipsas primas venas,
nec in totum perfertur corpus, veluti aliorum quorundam,
cujusmodi id medicamentum est, quod diacalaminthes vo-
cant, de quo mox uberius agemus.

Cap. VI. Idcirco etiam oxymeli his utilissimum est,
ut prius diximus. Id ita praeparari debet. Quum mel

Ed. Chart. VI. [127.]

Ed. Haf. IV. (260.)

προσῆκει κατὰ τὰδε· μέλι τὸ κάλλιστον ἐπ' ἀνθρώπων ἀπαφρίσσαντες, ἐπεμβάλλειν αὐτῷ τοσοῦτον ὄξους, ὥς γευομένου μὴτ' ἄγαν ὀξὺ φαίνεσθαι, μῆτε γλυκὺ· καὶ τότε αὐτῷ ἐπ' ἀνθρώπων, ὥς ἐνωθῆναί τε τὰς ποιότητας αὐτῶν ἀκριβῶς, καὶ μὴ φαίνεσθαι γευομένοις ὥρῶν τὸ ὄξος· εἴτ' ἀποθέμενον τοῦτω μίγνυειν ὕδωρ ἐπὶ τῆς χρήσεως, οὕτως κεραννύοντας, ὥς οἶνον. εἰ μὲν οὖν ὁ πίνων αὐτὸ μὴθ' ὥς ὀξὺ μὴθ' ὥς γλυκὺ μέμφοιτο, χρηστέον ἄκρι παντός· εἰ δὲ μὴ, τότε τὸ λείπον ἐπεμβάλλοντας ἀφειπὼν αὐτῷ. οὐ γὰρ ἐπαίνῳ τοὺς κατὰ μίαν τινὰ συμμετρίαν σκευάζοντας αὐτό· παραπλήσια γὰρ μοι δοκοῦσιν οἱ τοιοῦτοι ποιεῖν τοῖς ἀξιούσιν ἅπαντας τοὺς πίνοντας ὡσαύτως κεραννύειν τὸν οἶνον τῷ ὕδατι, μὴ γινώσκοντες, ὥς ἐνίοι μὲν ὑδαρέστερον εἰδισμένοι πίνειν εὐθέως πλήττονται τὴν κεφαλὴν, εἰ καὶ βραχὺ τις αὐτοῖς ἀκρατέστερον κεράσειεν, ἐνίοι δ' ἀκρατεστέρω χαίροντες ἀνατρέπονται τὸν στόμαχον ὑδαρέστερον πίνοντες. ὁπότ' οὖν ἐπὶ οἴνου τὰῦτα συμπύπτει, συνήθους οὕτω ποτοῦ, πολὺ δῆπου μᾶλλον ἐπ' ὀξυμέλιτος, ὅσῳ καὶ ἀηθέστερον οἴνου,

optimum super carbones despumaveris, conjicies in ipsum aceti tantum, unde gustanti nec acidum nimis, nec dulce videbitur; ac denique super prunas coques, quoad plane unitae amborum qualitates sint, nec appareat gustanti acetum adhuc crudum: huic ab igne remoto usus tempore aquam admiscebis, ita nimirum temperans, ut vinum. Ergo qui bibet, si nec de acore ejus queritur, nec dulcedine, assidue eo utatur; sin alterutro offenditur, adjecto, quod desideratur, rursus id coques. Neque enim eos probō, qui sub una quapiam mensura id faciunt; qui mihi similiter iis affecti videntur, qui bibentes omnes similiter aquam vino miscere censent, non advertentes, quibusdam utique, qui dilutiori insueverunt, caput statim, si vel pusillo meracius hauserint, tentari, quibusdam, qui meraciore delectantur, stomachum, si dilutius biberint, subverti. Quum igitur in vino, tam familiari potu, ista contingant, multo sane magis in oxymelite, utpotē,

Ed. Chart. VI. [127. 128.]

Ed. Bas. IV. (260, 261.)

καὶ ἰσχυρότερόν ἐστιν, εἰκὸς ἀκολουθήσειν αὐτά. βέλτιον οὖν ἐστιν ταῖς τῶν λαμβανόντων αἰσθήσεσι κρίνειν τὸ σύμμετρον αὐταῖς, ἢ ἡμετέραις, οἰκειότατον μὲν τῇ φύσει τοῦ λαμβάνοντος εἶναι νομίζοντας τὸ ἥδιστον ὀξύμελι, καὶ διὰ τοῦτο καὶ ὠφέλιμον, ἐναντιώτατον δὲ τὸ ἀηδέστερον. αὐτὴν δὲ τὴν πρώτην κρᾶσιν αὐτῶν, ὡς ἂν μάλιστα τοῖς πλείστοις ἀρμόσειε, κατὰ τόδε χρῆ ποιεῖσθαι. ὅξους ἐνὶ μέρει διπλάσιον μίγνυσθαι τοῦ τὸν ἀφρόν ἀφρημένου μέλιτος· εἴθ' οὕτως ἐπὶ μαλακοῦ πυρὸς ἐψείσθαι, (261) μέχρις ἂν ἐνωθῶσι αὐτῶν αἱ ποιότητες· οὕτω γὰρ ἂν οὐδὲ τὸ ὅξος ἁμὸν ἔτι φαίνοιτο. δι' ὕδατος δ' εὐθέως οὕτω σκευάζειν ὀξύμελι. τῷ μέλιτι μίγνυσθαι τετραπλάσιον ὕδατος καλλίστου· κἄπειθ' ἐψείσθαι μετρίως, μέχρις ἂν ὁ ἀφρός ἀφίστηται. τὸ μὲν οὖν φαῦλον μέλι πάμπολυν ἐξεργάζεται τὸν ἀφρόν, ὥστε καὶ ἡ ἐψησις αὐτοῦ πολυχρονιωτέρα γίνεται· τὸ δὲ ἄριστον ἐν ἐλαχίστῳ τε χρόνῳ καὶ βραχύτατον ἀφήσιν, ὅθεν οὐδὲ ἴσον αὐτῷ δεῖται τῆς ἐψήσεως. ἡ δ' οὖν πλείστη τὸ τέταρτον ἀπολείπει [128] μέρος τοῦ κραθέντος.

quam vinum, tum minus familiari, tum magis forti, ipsa sequi par est. Satius ergo sit ex fumentis gustu, non nostro, iudicium de modo facere, id esse fumentis naturae convenientissimum oxymelitis, quod utique est jucundissimum, proindeque etiam utile, contra adversissimum esse, quod injucundum. Ipsam tamen primam ipsorum mixtionem, quo plurimis conveniat, talem esse oportet: uni aceti parti mellis, a quo detracta spuma sit, duplum est miscendum; deinde ambo in leni igne coquenda, donec eorum qualitates in unum coierint: ita enim nec acetum amplius crudum apparebit. Cum aqua vero statim ita facies oxymeli. Melli quadruplum optimae aquae miscebis, dein coques modico igni, quoad spumare desinat. Ac malum quidem mel multam egerit spumam, quo etiam diutius coqui debet. Optimum vero, ut brevissimo tempore coquitur, ita minimum spumae evomit, unde nec pari ei coctione est opus; plurimum certe quartam partem ejus, quod ab initio est in-

Ed. Chart. VI. [128.]

Ed. Bas. IV. (161.)

ἐξ ἀρχῆς. μίξαντας δ' ὄξους ἡμῖς, πάλιν ἐψητέον ἄχρι τοῦ τὰς ποιότητας αὐτῶν ἀκριβῶς ἐνωθῆναι, καὶ μηκέτ' ὤμὸν φαίνεσθαι τὸ ὄξος. σκευάζονται γὰρ καὶ κατ' ἀρχὴν εὐθὺς τῶν τριῶν μιχθέντων οὕτως. ἔστω δὲ ἐν μὲν ὄξους μέρος, δύο δὲ μέλιτος, ὕδατος δὲ δ'. καὶ ταῦθ' ἐψείσθω μέχρι τοῦ τρίτου μέρους ἢ τετάρτου, τὸν ἀφρόν ἀφαιρούντων ἡμῶν. εἰ δὲ ἰσχυρότερον αὐτὸ ποιῆσαι βούλοιτο, τοσοῦτον ἐμβαλεῖς ὄξους, ὅσον καὶ μέλιτος. ἀπόμελι δὲ κάλλιστον ἐν ὕδατι σκευάζεται, καὶ πίνουσιν αὐτὸ δι' ὅλου τοῦ θέρους, ὥς ἐμψύχον. ἔνεστι δὲ τῷ βουλομένῳ καὶ πρὸς τὴν ὑποκειμένην ἐν τῷ παρόντι λόγῳ διάθεσιν ὠφελίμως χρῆσθαι, καὶ μάλιστα, ὅταν ὀξυνθῇ. πάσχει δὲ τοῦτο πλειστάκις, τὸ μὲν μᾶλλον, τὸ δὲ ἥττον, ὥς ἂν δι' ὕδατος σκευαζόμενον, οὐ τοῦ ὀμβρίου, καθάπερ τὸ ὑδρόμελι, ἀλλὰ τοῦ ἐπιτύχοντος. ἔνεστι δ', εἰ βούλοιτό τις, καὶ δι' ὀμβρίου συντιθέναι. καὶ ἐγὼ γ' ἂν τοῦτο ποιεῖν συνεβούλευον, εἰ ἐπὶ ἡνουν τὸ ὀμβριον, ἀλλὰ γὰρ οὔτε τοῦτο ἐπαινω, καὶ οὐδὲν χεῖρον ὀξυνόμενον ἀποτελεῖται, καὶ μάλιστα εἰς τὰ

ditum, amittit; post vero dimidio aceti adjecto, rursus coquendum, donec qualitatum omnino sit unitas, nec acetum crudum etiam appareat. Conficitur sane oxymeli etiam tribus statim ab initio mixtis, ad hunc modum. Aceti uni parti additur mellis duplum et aquae quadruplum, atque haec ad tertiam partem coquuntur vel etiam quartam, spuma interim detracta. Quod si valentius id facere studes, tantundem injicies aceti, quantum mellis. Apomeli vero optimum ex aqua conficitur, bibiturque tota aestate refrigerantis vice. Potest vero, cui id libet, et ad quam proposuimus affectionem, eo commode uti, potissimum ubi coacuit; id quod ei saepe contingit, alias magis, alias minus, utpote ex aqua confecto, non pluvia, sicut mulla, sed qualibet; quanquam potest, qui volet, et ex pluvia aqua id conficere, ipseque, si pluviam aquam probarem, id suaderem. Verum nec ipsam probo, et nihil est deterius, si acefcit, potissimum ad ea, quae

Ed. Chart. VI. [128.]

Ed. Bas. IV. (261.)

παρόντα. καὶ γὰρ οὖν καὶ μετρίως ὀξύνεται τό γε μὴ παν-
τάσιν ἀμελῶς ἐσκευασμένον. ἥ δ' ἐπιμέλεια τῆς σκευα-
σίας ἐστὶν ἐν τῷ τὸ κηρίον μὴ εἶναι πάνυ φαῦλον, ἐψευ-
σθαί π' ἐπὶ πλέον ἐν ὕδατι πηγαίῳ, καθαρῷ τε καὶ ἡδεῖ.
χρὴ γὰρ ἐκπιέσαντα τῶν κηρίων τὸ μέλι μέχρι τοσούτου
καθεψεῖν ἐν ὕδατι, μέχρις ἂν μηκέτι μηδεὶς ἀφρός ἐπανί-
σσηται. τοῦτο τε οὖν χρῆσθαι ποτῶ καὶ τῶν οἴνων τοῖς
ὀξυσμένοις ἀτρέμα, καὶ τῶν ἐδεσμάτων τοῖς λεπτύνουσιν
ἄνευ τοῦ θερμαίνειν, οἷά περ ἐστὶ καὶ ἡ κάππαρις, εἰ δὲ
ὀξυμέλιτος ἢ δὲ ὀξελαίου λαμβάνοιτο. μέχρι δὲ που δυοῖν
ἢ τριῶν ἡμερῶν, ὡς εἴρηται, διαιτῶν· εἰ δ' ἐλπίζοις, ἱκανῶς
ἤδη λεπτύνεσθαι τοὺς ὠμοὺς χυμοὺς, οἶνον προσφέρειν, λε-
πτὸν μὲν τῇ συστάσει, κριθρόν δὲ ἢ λευκὸν τῇ χροίᾳ· ὁ
μὲν γὰρ εἰς εὐχυμίαν τε καὶ πέψιν, ὁ δ' εἰς οὖρησιν ἀγα-
θός. εἰσὶ δ' ἐπὶ μὲν τῆς Ἰταλίας ὁ τε Φαλερῖνος καὶ ὁ
Σουρρентῖνος ἐκ τοῦ προτέρου γένους, ὥσπερ οὖν ἐκ τοῦ
δευτέρου ὁ Σαβῖνός τε καὶ ὁ Ἀλβανός καὶ Ἀδριανός, ἐπὶ δὲ
τῆς Ἀσίας ἐκ μὲν τοῦ προτέρου Λέσβιός τε καὶ Ἀριούσιος,

nunc sunt proposita. Quin imo mediocriter etiam aci-
dum, quod saltem non omnino incuriose est confectum.
Sane cura conficiendi in eo est, ut nec favius admodum
sit vitiosus, coquaturque bene in fontana aqua, quae et
pura sit et grata. Oportet enim expressum a favis mel
eatenus in aqua coquere, quoad nulla inde spuma existat.
Ergo tum hac utendum portione est, tum vero e vinis iis,
quae leviter acescunt, nutriendum praeterea cibus est, qui
citra calorem extenuent, cujusmodi capparitis est ex oxy-
melite vel aceto et oleo sumpta ad duos vel tres dies,
ut dictum est. Quod si crudos jam succos satis attenua-
tos speras, vinum dabis, quod et substantia sit tenue, et
colore fulyum albumve: hoc enim et ad succi bonitatem
et concoctionem facit, illud urinam movet. Sunt vero
in Italia prioris generis Falernum et Surrentinum, po-
sterioris Sabinum et Albanum et Adrianum, in Asia
vero prioris generis Lesbium et Ariusium, secundi

Ed. Chart. VI. [128.]

Ed. Bas. IV. (261.)

ἐκ δὲ τοῦ δευτέρου Τιτακαζηνός τε καὶ Ἀρσυνός. οὗτοι μὲν ὡς παραδείγματα εἴρηται τῷ λόγῳ. πολλοὶ δὲ καὶ ἄλλοι κατὰ τὴν Ἰταλίαν εἰσὶ καὶ τὴν Ἀσίαν, οὐχ ἥμισυ δὲ καὶ τοῖς ἄλλοις ἔθνεσιν, ὅμοιοι τοῖς εἰρημένοις, οὓς αὐτὸν ἐκλέγεσθαι χρὴ, πρὸς τοὺς εἰρημένους ἀποβλέποντα σκοποὺς τὴν τε χροῖαν καὶ τὴν σύστασιν, ἀποδοκιμάζειν τε τοὺς τε παχεῖς καὶ τοὺς μέλανας, ὡς κακοχύμους τε καὶ βραδυπόρους. εἰ δ' ἐπὶ τοῖσδε βέλτιον ὁ ἄνθρωπος γίγνεται, καὶ λούειν ἤδη προσήκει, καὶ ὀλκίφειν, καὶ ἀνατρίβειν μαλακῶς, καὶ περὶ τὸν πρῶτον ὑπόστασιν ἴσχη τὰ οὖρα, τὰς τε τρίφεις αὐξῆσαι καὶ πρὸς τὰ συνήθη γυμνάσια κατ' ὀλίγον ἐπαναγαγεῖν. ἐν τούτῳ δὲ τῷ καιρῷ καὶ τοῖς διαφορητικοῖς ἀλείμμασι χρηστέον, ὧν καὶ πρόσθεν μὲν ἐμνημόνευσα, καὶ αὖτις δ' ὑπὲρ αὐτῶν ἐρῶ. οὐ μὴν ἐμέτοις χρῆσθαι συμβουλεύω κατὰ τὰς τοιαύτας διαθέσεις, ὥσπερ ἐνίοις ἔδοξεν ἰατροῖς τε καὶ γυμνασταῖς, ἑξαπατηθεῖσιν, ὡς οἶμαι, πρὸς τῶν ὑπὸ Φιλοτίμου τε καὶ Πραξαγόρου γεγραμμένων ἐπὶ ταῖς τῶν τοιούτων χυμῶν θεραπείαις. οὐ γάρ,

Titacazenum et Arsyinum. Atque haec exempli tantum gratia protulimus. Sunt autem et alia multa tum in Italia, tum in Asia et caeteris nationibus, quae his sunt similia, ex quibus facere delectum conveniet ad eas, quas diximus, notas respicientes, nempe colorem ac substantiam, crassa vero et nigra rejicere, ut quae tum malum succum gignant, tum tarde penetrent. Quod si his adhibitis melius habere se senserit, etiam lavare tum hominem debet, ungereque ac molliter fricare. Ut vero primum urinae hypostasim habuerunt, tum frictiones augere, tum ad consuetas exercitationes paulatim reducere. Hoc tempore unguentis iis quoque utendum, quae per halitum evocent, de quibus et ante mentionem feci, et in sequentibus faciam. Haudquaquam tamen in ejusmodi affectibus vomitu utendum suaserim, sicut nonnullis est visum tum medicis, tum gymnastis, falsis (ut opinor) ex iis, quae a Philotimo et Praxagora de ejusmodi succorum curatione sunt scripta. Non enim, quum lassitudinum

Ed. Chart. VI. [128. 129.]

Ed. Bas. IV. (261.)

ὅταν κοπῶδεις διαθέσεις πλεονάζωσιν, ἀλλ' ἐπειδὴν μόνοις λυπῶσιν, ἔμετοι αὐτοὺς ἐκκενοῦσιν· οὐδεὶς γὰρ κίνδυνος ἀντισπασθῆναι τηνικαῦτα βιαιότερον ἔσω τῶν κατὰ σάρκα περιττωμάτων, ὥσπερ ὅταν ἄμφω πλεονάζῃ, τὰ μὲν ὡμὰ κατὰ τὰς πρώτας φλέβας, ἐν δὲ τοῖς στερεοῖς τὰ δακνωδή. φυλάττεσθαι γὰρ τῶν τοιούτων ἁμεινόν· ἐστίν [129] ἐκτέρας τὰς ἀντισπάσεις, ἔξω μὲν τὴν τῶν ὡμῶν, ἔσωθεν δὲ τὴν τῶν δακνωδῶν. ὥσπερ οὖν ἐφυλαξάμεθα κατὰ τὸν ἔμπροσθεν λόγον ἔξω τοὺς ὡμοὺς ἐπισπᾶσθαι χυμοὺς, οὕτω χρὴ φυλάττεσθαι τοὺς δακνωδεις ἀντισπᾶν ἔσω. κεφάλαια δὲ τῆς μὲν ἔξω φορᾶς αὐτῶν εἰσι γυμνάσια, καὶ τρίψεις, καὶ λουτρά, καὶ θάλλπος, ἀλείμματα τε θερμαίνοντα, καὶ τῶν ψυχικῶν παθῶν ἡ ὀξύθυμία, καὶ ἀπλῶς εἰπεῖν ἅπανθ', ὅσα τοὺς ἐν τῷ βᾶθρει τοῦ ζώου χυμοὺς εἰς τὴν πανταχόθεν κίνησιν ἐξορμᾷ, τῆς δ' εἴσω τὰ ἀποτρέποντα τῆς ἔξωθεν φορᾶς. ἐστὶ δὲ δήπου ταῦτα τῶν ὁμιλούντων τῷ δέρματι τὰ τε ψυχρὰ καὶ στυφοντα, καὶ ὅσα πρὸς τούτοις ἐπισπᾶται τοὺς χυμοὺς, ἢ ἄλλως ὅπως οὖν ἐπεγείρει τὴν ἔσω

affectus abundant, sed quum soli infestant, vomitus eos expellunt; quippe quum nullum periculum sit, ne intro violentius revellatur aliquid eorum excrementorum, quae in carne consistere, quemadmodum certe est, quum ambo redundant, et in primis venis cruda, et in solidis mordacia; caveri enim in talibus satius est utramque revulsionem et foras crudorum, et intro mordacium. Sicuti igitur in superioribus cavimus, ne crudi succi foras traherentur, ita, ne mordaces revocentur intro, est utique cavendum. Praecipuae vero causae, cur foras deferantur, hae sunt, exercitatio, et frictio, et balneum, et fomenta calida, et unctio calefaciens, tum ex animi affectibus iracundia, et uno verbo omnia, quae succos, qui alte in animantis corpore sunt demersi, ad motum quoquo versus irritant. Cur autem intro ferantur, ea sunt, quae utique prohibent foras ferri; talia sunt ex iis, quae cuti vicina sunt, et quae frigida sunt, et quae adstringunt, ad haec quaecunque succos *introrsus* attrahunt, aut alias quoquo

Ed. Chart. VI. [129.]

Ed. Bas. IV. (261.)

κίνησιν αὐτῶν, ἐξ ὧν ἐστὶ λύπη, καὶ φρίκη, καθ' ἣντινα-
 οὖν αἰτίαν γιγνομένη· καὶ γὰρ καὶ ψυχρὸν αἷτιον καὶ
 θερμὸν ἐδείχθη, φρίκη τε καὶ ὄϊγος γιγνόμενον, καὶ διὰ
 τῶν ἐμπληκτόντων τε καὶ φοβούντων τὴν ψυχὴν ἦτοι ἀκου-
 σμάτων, ἢ θαυμάτων. ἅπαντ' οὖν τὰ τοιαῦτα φυλακτέον
 ἐστίν, ἐπειδὴν ἅμα τε κοπώδης ὁ αὐτὸς ἄνθρωπος ἢ καὶ
 τὰς φλέβας ἔχῃ μεστὰς ἀπέπτων χυμῶν. οὔτε γὰρ τοὺς ἔξω
 χυμοὺς ἀντισπᾶν ἔσω καλόν, οὔτε τοὺς ἐνδον ἔξω, ἀλλὰ
 τοὺς μὲν ἔξω διαφορεῖν ἀτρέμα, (τὰ γὰρ ἰσχυρότερον τοῦτο
 δρῶντα καὶ τῶν ἐνδοθεν ἐπισπᾶται τι,) τοὺς δ' ἐνδον
 λεπτύνειν τε καὶ συμπέπτειν. εἰ δ' ἦτοι δι' ἐμέτων ἢ διὰ
 γαστρός ὑπαγωγῆς ἐπιχειρήσεις αὐτοὺς ἐκκενῶσαι σφοδρότε-
 ρον, ἐπισπᾶσθαι τινὰς ἐκ τῶν ἔξωθεν ἔσω. τοὺς δὲ περὶ τὸν
 Φιλότιμον οὐ χρὴ μέμψεσθαι τῇ τοιαύτῃ κενώσει χρωμέ-
 νους, ὅταν ἐν ταῖς πρώταις φλεβί πληθὺς ὤμων περικέ-
 ται χωρὶς ἑτέρας διαθέσεως, ἀλλὰ μᾶλλον ἡμᾶς αὐτοὺς
 ἐθιστέον ἀκριβέστερον ἐπεσθαι πυλαίους γράμματα. εἰς

modo ipsorum intro motum excitant, quorum sunt tristi-
 tia et horror quascunque de causa ortus; quippe quum
 ex calida causa et frigida tum horrorem gigni, tum
 etiam rigorem, qualem supra descripsimus, est ostensum;
 praeterea quae auditu viluve animo aut stuporem aut
 horrorem incutiunt. Haec itaque omnia devitanda tum
 sunt, quum idem homo pariter et lassitudinem sentit, et
 venas habet crudis succis refertas. Nam neque qui extra
 sunt recte intro revocantur, neque qui intus sunt foras;
 imo, qui foris sunt, leviter educendi per halitum sunt,
 si quidem, quae vehementius id faciunt, etiam eorum,
 quae intus sunt, aliquid attrahunt. Qui vero intus sunt,
 ii attenuandi coquendique sunt. Quod si vel vomitu eos,
 vel alvi dejectione educere violentius tentes, utique eo-
 rum, qui foris sunt, aliquid intro rapueris. Neque accu-
 sandi sunt Philotimi sectatores, si tali usi sunt expulsionē,
 ubi citra ullum alium affectum crudorum abundantia in
 primis venis constitit; quin potius nos ipsos assuefacere
 par est, ut veterum scripta diligentius inspiciamus. Ergo,

Ed. Chart. VI. [129.]

Ed. Bas. IV. (261.)

αὐτὸ μὲν οὖν τὸ μελικράτον ὕσσωπον ἀφεψούντες, οὐκ εὐθέως μὲν, οὐδ' ἐν τῇ πρώτῃ τῶν ἡμερῶν, ἐν δὲ ταῖς ἐχομέναις δώσομεν, ἐφ' ὧν ἅμα τε τὸ πλῆθος τῶν ὤμων χυμῶν ἐνδον ἢ τε κοπώδης αἰσθησις ἔξω. τοὺς δ' ἐμέτους παραιτήσομεν δεδιότες, ὡς εἴρηται, τῶν ἔξωθέν τι περιττωμάτων εἶσω παλινδρομῆσαι. Πραξαγόρας δὲ καὶ Φιλότιμος εὐλόγως ἔμετον ἐπὶ τοιοῦτῳ μελικράτῳ παραλαμβάνουσιν, ὡμοὺς χυμοὺς θεραπεύοντες ἄνευ κοπώδους διάθεσεως.

Κε φ. ζ'. Ἀλλ' ἐπεὶ καὶ περὶ τούτων αὐτάρκως εἴρηται, καιρὸς ἂν εἴη τῆς ὑπολοίπου διαθέσεως ὑπάρξασθαι, καθ' ἣν ἅμα τῇ ἐλκώδει διαθέσει καὶ τὸ τῶν ὤμων πλῆθος εἰς τὴν ἔξιν ἀνελήφθῃ. γίνεται δὲ ταῦτα κατ' ἐκείνας μάλιστα τὰς περιστάσεις τῶν πραγμάτων, ἐν αἷς ἥτοι θάλλπος ἢ γυμνάσιον ἄμετρον ἐκ τῶν φλεβῶν εἰς τὰς σάρκας ἀναρπάξει τοὺς ὡμοὺς χυμοὺς, οὐδεμίαν ἐν τῷ παρόντι πρόσφατον ἀπεψίαν ἠπεπτηκότων, ὥς, εἴ γε καὶ τοῦτο συνελθόν, σύμπαν οὕτως ἐμπλησθήσεται τῶν ὤμων χυμῶν τὸ σῶμα. καὶ λεχθήσεται μὲν ὀλίγον ὕστερον, ὡς χορὴ καὶ τὴν τοιαύτην ἐπανορθοῦσθαι διάθεσιν. ἀλλ' ἐπεὶ τὸ σύνθετον

quibus intus crudi succi copia est, et foris lassitudinis sensus, iis hyssopum in mulso coquens, non statim, nec primo die, sed sequentibus dabis; vomitu vero abstinebis; veritus (ut diximus), ne quid excrementi externi intro rursus revocetur. Praxagoras vero ac Philotimus rationabiliter post ejusmodi mulsum vomitum probant, propterea quod crudos citra lassitudinem succos curant.

Cap. VII. Caeterum quoniam de his abunde dictum est, tempus monet reliquum aggrediamur affectum, in quo cum ulceroso sensu etiam crudorum copia in corporis habitum est recepta. Accidunt haec in iis maxime negotiorum circumstantiis, in quibus aut calor, aut immodicus labor crudos succos a venis in carnem rapit, idque iis, qui nullam ad praesens recentem cruditatem contraxerunt. Quippe haec si adsit, universum ita corpus crudis succis replebitur. Quemadmodum vero hunc affectum curare oporteat, etiam postea dicetur a nobis. Verum quo-

Ed. Chart. VI. [129. 130.]

Ed. Bas. IV. (261. 262.)

ὑστερόν τε ἐστὶ καὶ δεύτερον τῶν ἀπλῶν, ἄμεινον ἂν εἴη
 περὶ τῆς ὑπολοίπου (262) διαθέσεως ἀπλῆς διελθόντας
 ἐπὶ τὰς συνθέτους αὐτῆς ἰέναι. καίτοι γε οὐδὲ ταύτην
 ἀκριβῶς ἀπλὴν χρὴ νομίζειν, ἀλλ' ὥς ἐν αὐτομάτοις κόποις
 ἀπλῆν. ὑποκει[130]μένης γὰρ τῆς τὸν κόπον ἐργαζομένης
 διαθέσεως, ἐπιμύγνυμεν αὐτῇ τὰς ἄλλας. ἀλλ' ὅτι καὶ κατὰ
 τὴν μίξιν ἐνίοτε μὲν ἀπλῇ καὶ μία μίγνυται διάθεσις,
 ἐνίοτε δὲ σύνθετος, οὕτως ὠνομάσαμεν ἀπλῆν, ὑπὲρ ἧς ὁ
 λόγος ἐνέσκηκεν. ἔστω δὲ τὸ πλῆθος τῶν ὁμῶν χυμῶν ἐν
 τοῖς στερεοῖς τοῦ ζώου μέρεσιν, οὐκ ἐν ταῖς φλεβῖν, ὅμα
 τῶ καὶ τὴν ἐλκώδη τοῦ κόπου διάθεσιν ἐν τοῖς αὐτοῖς
 ὑπάρχειν· ἡ γὰρ ἐξ ἀρχῆς ὑπόθεσις τοῦ λόγου τοιαύτη τις
 ἦν. ὥς οὖν ἐφ' οἷς κατὰ τὰς φλέβας ἦν, καὶ μάλιστα κατὰ
 τὰς πρώτας τῶν ὁμῶν, ἐφυλαττόμεθα τὰ θερμαίνοντα, δε-
 διότες εἰς τὴν ἕξιν ἀναληφθῆναι τοὺς τοιούτους χυμοὺς,
 οὕτω νῦν οὐδὲν χρὴ δεδιέναι. δοτέον οὖν αὐτοῖς, ὅσα μέχρι
 τοῦ δέρματος ἐκτείνει τὴν θερμότητα, καὶ ἀνατριπτέον ἐπὶ

niam compositum omne posterius simplici est, praestat
 (arbitror) reliquum simplicem affectum prius expedire,
 ac deinde ad compositos venire, quanquam ne hunc qui-
 dem omnino simplicem oportet existimare, sed ut inter
 lassitudines sua sponte ortas simplicem. Proposito namque
 nobis affectu, qui lassitudinem excitat, adjicimus illi reli-
 quos: sed quia in mixtione alias simplex unaque affectio
 additur, alias composita, ita simplicem appellavimus
 hanc, de qua nunc agimus. Est igitur crudi succi copia
 in solidis animalis partibus, non in venis; cui accedat
 ulcerosae lassitudinis in his ipsis affectus; quippe talis
 erat ea hypothesis, de qua inter initia sermonis loqui in-
 stitueramus. Sicuti igitur, in quorum venis et praecipue
 in primis crudorum copia erat, iis esse a calidis caven-
 vendum censuimus, veriti, ne ejusmodi succi in habitum
 corporis pertraherentur, ita nunc id timere non oportet.
 Ergo danda his sunt, quae vel ad cutim usque calorem
 suum transmittunt, fricandumque largiter oleo, quod re-

Ed. Chart. VI. [130.]

Ed. Bas. IV. (262.)

πολὺ ἐλαίῳ χαλαστικῷ, καὶ μάλιστα μετὰ τὸν ὕπνον ἔωθεν
 ἔξαναστάντας· ἡ γὰρ τοιαύτη τρέψις ἅμα τε πέττει τοὺς ὤμους
 χυμοὺς καὶ τρέφει τὸν ὄγκον τοῦ ζώου. χρηὴ δ' ἡσυχάσαι
 μετὰ ταῦτ' ἄχρι πλέονος, εἰ μέλλοι καλῶς γενήσεσθαι ταῦτα.
 πολὺ δ' ἐνεργέστερον ἂν ἀνύσειεν, οὗ χάριν γίνεται, βραχέα
 τε σιτία προσενηγεγμένου κατὰ τὴν προτεραίαν τοῦ ἀνθρώπου,
 καὶ μηδὲν ἐπὶ τῷ δεῖπνῳ πίνειν πλήν κιβύου καὶ λεπτοῦ
 οἴνου. μὴ γυμνάζεσθαι δὲ συνεχῶς καὶ σφοδρῶς αὐτίκα,
 μὴ πη λάθωμεν ὁπέπτω ἔτι χυμῷ ἀναγκάζοντες τρέφεσθαι
 τὸ σῶμα. βέλτιον οὖν ἔωθεν ἐπὶ πλεῖον ἀνατρέψαι τε καὶ
 μετὰ ταῦτα ἡσυχάσαι περιπατῆσαί τε τὰ μέτρια, καὶ αὖθις
 χρήσασθαι τρέφει πολλῇ, καὶ λουτρῷ συμμέτρῳ θερμοῷ, καὶ
 τροφαῖς εὐχύμοις τε ἅμα καὶ μὴ γλίσχροις. εἴρηται δ'
 ἔμπροσθεν αὐτῶν ἡ ὕλη, πτισάνην ἐπαινούντων ἡμῶν εἰς
 τὰ τοιαῦτα, καὶ τοὺς πετραίους ἰχθύας, καὶ τῶν ὀρνίθων
 τοὺς ἀρείους. ἐπιτήδεια δὲ καὶ τὰ λεπτόνοντα τῶν ἐδεσμά-
 των, ὑπὲρ ὧν ἐν ἰδίᾳ γέγραπται βιβλίον. εὐλαβεῖσθαι δὲ
 χρηὴ μηδὲν, εἰ καὶ θερμοαῖνοι σφοδρῶς, ἀλλὰ καὶ τὸ διὰ τῆς

laxandi vim habeat, ac potissimum mane, quum surgunt
 a somno; nam hujusmodi frictio simul concoquit crudum
 succum, et corpoream molem animantis nutrit. Quie-
 scendum vero post haec diu est, siquidem probe sint ces-
 sura. Sane multo evidentius efficiant, cujus gratia fiunt,
 si homo exiguum cibum pridie sumpserit, nec aliud a
 coena bibat, quam vinum, quod fulvum sit ac tenue.
 Nec vero illico exercitandum assidue et vehementer est,
 necubi imprudentes crudo adhuc succo nutriri corpus
 cogamus. Utilius itaque fuerit mane largius fricare, et
 post id diu quiescere, ac modice inambulare, tum denuo
 multa uti frictione, et balneo modice calido, praeterea
 alimentis, quae et boni sint succi, et minime glutinosa.
 Eorum materia supra jam dicta est, ubi piscinam ad
 talia laudavi, et pisces laxatiles, et aves monticolas.
 Apti cibi sunt et qui attenuant, de quibus scripsimus
 uno libro. Nec est quod verearis, ne calorem vehemen-
 ter accendas, quin imo medicamen, quod diacalaminthen

Ed. Chart. VI. [130.]

Ed. Bas. IV. (262.)

καλαμίνθης φάρμακον ἁδεῶς λαμβάνειν. ἔστι δὲ ἡ σύνθεσις αὐτοῦ τοιαύτη. καλαμίνθης, καὶ γλήχωνος, καὶ πετροσελίνου, καὶ σεσέλεως ἐκάστου ἀνὰ ὀγ. β', σελίνου σπέρματος, κορύμβων θύμου, ἀνὰ ὀγ. δ' ἑκατέρου, καὶ πρὸς τούτοις ἔτι λιβυστικοῦ μὲν ὀγ. ἑκαίδεκα, πεπέρεως δὲ ὀκτώ καὶ μ'. πεπέρεως μὲν οὖν ἔστω τὸ βαρύσταθμον ὀνομαζόμενον, σεσέλι δὲ τὸ Μασσαλιωτικόν, πετροσελίνον δὲ τὸ Μακεδονικόν, καὶ τούτου μάλιστα τὸ Ἀστρεωτικόν, ἡ καλαμίνθη δὲ καὶ ἡ γλήχων μάλιστα μὲν ἐκ Κρήτης; εἰ δὲ μὴ, ἀλλ' ἐκ χωρίων ὑψηλῶν τε καὶ ξηρῶν, ὡσαύτως δὲ καὶ τὰ θύμα. τὰ μὲν οὖν ξυλώδη καὶ σκληρὰ τῶν βοτάνων ἀπορρίπτειν, λαμβάνειν δ' εἰς τὸ φάρμακον τὰ φύλλα, καὶ τούτων μάλιστα τὰ λεπτότατά τε καὶ εὐθαλέστατα καὶ ἐπ' ἄκραις ταῖς βοτάναις, καὶ πρὸς αὐτοῖς ἄνθη τε καὶ τὰ σὺν αὐτοῖς λεπτότατα κάρφη. κόπτειν δ' ἅμα σὺμπάντα καὶ διατιῶν χρόνῳ διὰ λεπτοῦ κοσκίνου· μάλιστα γὰρ εἰς ὅλην τὴν ἔξιν τοῦ ζώου τὰ τοιαῦτα φάρμακα ἀναδίδονται, καθάπερ γε τὰ παχύτερα κατὰ τὴν γαστέρα μένει, τοῖς στενοῖς

vocant, audacter dabis. Est vero compositio ejus hujusmodi. Accipe calaminthes, et pulegii, et petroselinii, et seseleos, cujusque uncias duas, seminis apii, cacuminum thymi, utriusque uncias quatuor, ad haec libyfici uncias xvi, piperis vero octo et quadraginta. Ac piper quidem esto, quod ponderosum appellant, sesele vero Massiliense, petroselinum Macedonicum, hujusque praecipue Astreoticum, calaminthe et pulegium potissimum ex Creta, sin minus, certe ex regionibus editis et siccis, simili ratione et thymum. Atque herbarum quidem quicquid lignosum durumque est, id abjiciendum, accipienda vero ad medicamenta folia, atque ex his maxime quae subtilissima virentissimaeque sunt atque in summis herbis nata, ad haec flores, et quae cum iis sunt una, minutissimae tenuissimaeque festucae. Haec omnia simul tundenda cribrandaque sunt tenui cribro; quippe ejusmodi medicamenta in totum corporis habitum maxime distribuuntur, veluti e diverso crassiora in ventre

Ed. Chart. VI. [130. 131.]

Ed. Bas. IV. (262.)

στόμασι τῶν φλεβῶν ἐναρμοσθῆναι μὴ δυνάμενα. καὶ διὰ τοῦτο καὶ τὸ Διοσπολιτικὸν ὀνομαζόμενον φάρμακον, οὗ κατὰ τὸν ἐνεστώτα λόγον ἔμπροσθεν ἐμνημόνευσά, παχυμερέστερον εἶναι σκένάζειν, ἐπειδὴν ὑπαχθῆναι τὴν γαστέρα δι' αὐτοῦ δεῖσθαι. καὶ τις οὐκ εἰδὼς τοῦτο, λεπτότατόν τε καὶ χυνοδέστατον ἐργασάμενος αὐτό, τὴν μὲν ὑποχώρησιν οὐδέν τι προὔτρεψεν, οὐρα δ' ἐκίνησεν οὐκ ὀλίγα, καὶ ἡμῖν ἐκοινοῦτο, θαυμάζων τε ἅμα καὶ ζητῶν τοῦ γεγονότος τὴν ἀληθινὴν αἰτίαν. αὐτὸς μὲν γὰρ ἔφη νομίζειν ἰδιοσυγκρασίαν τινὰ τοῦ ἀνθρώπου, καὶ γὰρ ἐκάλειεν οὕτως, αἰτίαν εἶναι τοῦ συμβεβηκότος. [131] ὥς δὲ ἔμαθεν, ὅτι τὸ τῆς συνθέσεως εἶδος αἴτιον ἴδιον ὑπῆρχεν, αὐτὸς ἐτέρως ἐσκεύασε, τυχὼν τοῦ σκοποῦ. τούτου μὲν οὖν τοῦ παραγγέλματος ἐπὶ πάσης συνθέσεως φαρμάκου ἄμεινον μεμνησθαι. τὸ δὲ προκείμενον ἐν τῷ παρόντι λόγῳ φάρμακον ἀκριβῶς ἅπαντα λεπτὰ λαμβανέτω χάριν τοῦ ῥαδίως ἀναδίδοσθαι τε καὶ φέρεσθαι πάντη. μὲνέσθω δὲ τοῖς οὕτω παρασκευασμένοις μέλι τὸ κάλλιστον, ἀκριβῶς ἀπηφρισμένον.

haerent, ut quae angusta venarum oscula subire nequeant. Quamobrem etiam medicamentum, quod Diospoliticon vocant, cujus in hoc libro antea mentionem feci, crassum facere soleo, quoties dejicere alvum per id studeo. Quidam vero id non intelligens, quum tenuissimum minutissimumque instar pollinis fecisset, ut alvo dejiciendae nihil contulit, sed urinam plane multam movit, mecum rem communicavit, miratus ac sciscitans eventus ejus veram causam. Ipse enim arbitrari se ajebat, hominis propriam et peculiarem temperiem (nam ita appellabat) ejus, quod inciderat, causam esse: ut vero propriam causam didicit esse compositionis rationem, postmodum aliter composuit meliore successu. Ac hujus quidem praecepti in omnium medicamentorum compositione meminisse expedit: propositum vero in praesenti medicamentum omnia prorsus subtilia postulat, quo facile in omnem corporis partem digerantur feranturque. Miscendum vero his ita praeparatis est mel optimum curiose despumatum.

Ed. Chart. VI. [131.]

Ed. Bas. IV. (262.)

ἡ δὲ χοῆσις αὐτοῦ γιγνέσθω μετὰ τὴν ἑωθινὴν ἀνάτριψιν, καὶ πρὸ τῶν γυμνασίων τε καὶ λουτρῶν. ἔξεστι δὲ καὶ χωρὶς τοῦ μίξαι τὸ μέλι ξηρῷ τῷ φαρμάκῳ φυλάξαι τὰ χοῆσθαι παραπλησίως ἅλσι τοῖς εἰς ὄψα παρεσκευασμένοις. ἔξεστι δὲ καὶ εἰς πτισάνην ἐμβαλεῖν ὅσον ὕψος ἢ τι τοιοῦτον ἀντὶ πεπέρεως. οὐ μόνον δὲ τὸ ξηρὸν ἁλῶν δίκην ἐστὶ πολύχρηστον, ἀλλὰ καὶ τὸ σὺν τῷ μέλιτι. καὶ γὰρ καὶ τοῦτο δυνατόν ἀναμιγνύντα τοῖς ἐδέσμασιν, ἀποχεῖσθαι μετὰ τινος ἐξ αὐτῶν, ὥς ἡδὺ τῷ χρωμένῳ φαίνεσθαι. μηδὲν μέντοι μετὰ τὴν τροφὴν μηδέποτε λαμβάνειν, μήτε τοῦτο, μήτ' ἄλλο τι φάρμακον, ἀνάδοσιν ἰσχυροτέραν ἐργαζόμενον. οὐ γὰρ ἀναδίδοσθαι τηνικαῦτα βέλτιον, ἀλλὰ πέττεσθαι τοῖς ληφθεῖσιν. ἄμεινον οὖν ἐστὶ τοῖς ἐπικουρίας τινὸς ἔξωθεν εἰς πέψιν δεομένοις ἐν τούτῳ τῷ καιρῷ δίδοσθαι φάρμακον, οὐ τὴν σύνθεσιν ἔμπροσθεν ἐδήλωσα. λέγω δὲ τὸ διὰ τριῶν πεπέρεων ἀπλοῦν. καὶ αὐτὸ δὲ τὸ πέπερι μόνον ἐπιπαττόμενον τῷ ποτῷ χρηστὸν εἰς τὰ παρόντα, καὶ εὔπερ ἄρα μείζων τις εἴη χρεία, καὶ τὸ διὰ

Porro usus ejus erit post matutinam frictionem, et ante exercitationem et balneum. Licet et sine admixto melle siccum medicamentum reponere, eoque salis vice preparati ad obfonia uti. Licet et in ptisanam veluti acetum injicere, vel ejusmodi aliquid pro pipere. Non modo autem siccum ipsum medicamentum salis ritu in vario est usu, sed etiam quum melli est admixtum; siquidem id quoque potest cum aliquo cibo mixtum sumi, ita ut jucundum utenti sit. Post cibum tamen nunquam nec hoc medicamentum, nec aliud ullum, quod ad distributionem vehementiorem faciat, sumendum est: non enim distribui tunc, sed concoqui, quae sumpta sunt, est utilius. Melius itaque sit iis, qui externo aliquo praesidio ad concoctionem egent, hoc tempore exhiberi medicamentum, cujus compositionem ante exposui: voco autem ipsum diatrionpeperewm simplex. Quin etiam ipsum piper potioni inspersum percommodum est ad ea, de quibus agimus; quod si qua fortasse major necessitas inci-

Ed. Chart. VI. [131.]

Ed. Bas. IV. (262.)

χυλοῦ τῶν κυδωνίων μήλων, οὗ τὴν σύνθεσιν ἅπασαν ἐρω-
καὶ τὴν δύναμιν ἀκριβῶς ἐξηγησόμενος κατὰ τὸν ἐξῆς λό-
γον. εἰς δὲ τὰ παρακείμενα νῦν ἀπάντων ἄριστον φάρμα-
κον ὧν ἐγὼ γινώσκω τὸ διὰ τῆς καλαμίνθης ἐστί. καὶ
γὰρ λεπτύνει τὰ παχέα καὶ γλίσχρα, καὶ διαφορεῖ, καὶ
οὖρησιν κινεῖ, καὶ καταμήνια γυναιξίν. ἔστι δὲ καὶ ἥδιστον
ἐν τῇ χρήσει, καὶ μάλιστα ὅταν λάβῃ πλεῖον τοῦ μέλιτος.
ἐπεισθαι δ' ἐπὶ πλεονὸν αὐτὸ χρή τηνικαῦτα. τοῖς δ' ἀπε-
στραμμένοις τὰ γλυκεῖα καὶ φεύγουσι τὸ μέλι, καὶ γὰρ
τοιαῦται μὲν τινες εὐρίσκονται φύσεις, ὀλίγον ἐν τῇ συν-
θέσει μιγνύσθω τὸ μέλι. βέλτιον δὲ καὶ μᾶλλον ἐπεισθαι
τούταις, καὶ γὰρ ἥττον οὕτως ἐστὶ γλυκὺ, καὶ ἥττον ἀνα-
τρέπει τὸν στόμαχον ἐπὶ τῶν ἀπεστραμμένων φύσει τὸ
μέλι. τὰ μὲν δὴ τοιαῦτα πάντα καὶ αὐτός τις ἐπινοεῖτω
πρὸ τῆς ἡμετέρας συμβουλῆς, ἕνα κοινὸν ἐν ἅπασι διαφυ-
λάττων σκοπὸν, ἥδιστον γενέσθαι τὸ φάρμακον, εἰς ὅσον
ἐγγωρεῖ, φυλαττομένης αὐτοῦ τῆς εἰς τὴν ὠφέλειαν δυνά-
μεως. οὐ γὰρ δὴ ταύτην γ' ἐκλῦσαι κελεύω τῆς ἡδονῆς

derit, etiam quod ex succo mali cydonii conficitur, cujus
omnem compositionem viresque diligenter in sequentibus
explicabimus. Verum ad ea, quae nunc agimus, omnium,
quae mihi cognita sunt, optimum medicamentum est dia-
calaminthes: nam et crassa lentaque attenuat, et per
halitum educit, et urinas movet, et mulieribus menses.
Est autem usu quoque jucundissimum, praesertim quum
liberalius mel accepit: quo tempore coqui largius postu-
lat. Qui vero averfantur dulcia et mel fugiunt, (nam
ejusmodi quoque naturas invenias,) iis parum in compo-
sitione miscebis. Sane melius his quoque fuerit, si lar-
gius coquatur; nam et minus est eo pacto dulce, et mi-
nus stomachum eorum, qui a melle naturaliter abhorrent,
subvertit. Atque omnia quidem hujusmodi vel ante no-
stram admonitionem sibi ipsi quis excogitabit, unum scili-
cet ubique destinans, nempe ut, quoad fieri licet, jucun-
dissimum fiat medicamentum, sed tamen virium ejus uti-
litate servata: non enim hanc, dum voluptati indulge-

Ed. Chart. VI. [131. 132.]

Ed. Bas. IV. (262. 263.)

στοχασάμενος· ὅταν οὖν ἐπὶ δύο πον τὰς πρώτας ἡμέρας ἢ τρεῖς οὕτως ἢ παρεσκευασμένος ὁ ἄνθρωπος, οὐδὲν ἂν εἴη χειρόν ἢδη καὶ γυμνάσασθαι διὰ τῶν συνήθων αὐτῷ, ἀποπειρώμενον εὐχροίας τε καὶ τῶν ἄλλων σημείων, ἃ κατὰ τὸν ἔμπροσθεν εἴρηται λόγον. εἰ μὲν γὰρ ἅπαντά σοι χρηστά φαίνοιτο, τελέως γυμνάζειν αὐτόν· εἰ δὲ μὴ, προκαταπαύειν τε τοῦ συμμέτρου, καὶ τοῖς εἰρημένοις πρὶν διαίτημασί τε καὶ φαρμάκοις φυλάξαντα κατ' ἐκείνην τὴν ἡμέραν, αὐτίς ἐπιχειρεῖν τῷ γυμνασίῳ κατὰ τὴν ὑστεραίαν ἐπὶ τοῖς αὐτοῖς σημείοις τε καὶ σκοποῖς, ἢ, ὅταν ἢδη πάντα ἄμεμπτα φαίνηται, πρὸς τὴν αὐτὴν διαίταν ἐπαναγάγῃς αὐτόν, ἢ καὶ πρὶν ἀλῶναι τῷ κοπῳδεὶ συμπτώματι συνήθης ἦν.

Κεφ. η'. [132] Ἐπεὶ δὲ (263) καὶ τῷ τῆς ἐλάτης ἀκόπῳ φαρμάκῳ χρῆσθαι συμφέρει τοῖς κατὰ τὴν σάρκα τε καὶ τὸν ὄγκον ἅπαντα τοῦ ζώου χυμοὺς ἡθροϊκόσιν, ἥτοι πεφθῆναι δεομένους, ἢ διαφορηθῆναι, οὐδὲν ἂν εἴη χειρόν εἰπεῖν τι καὶ περὶ τῆς ἐκείνου συνθέσεως. ἔστι μὲν οὖν

mus, solvi jubeo. Ubi igitur circiter duos vel tres primos dies ita praeparatus homo est, non incommodum fuerit etiam consuetis eum exercitationibus admovere, animadversis prius tum coloris bonitate, tum aliis notis, quae in praecedentibus sunt comprehensae. Nam si omnia commode se habere videntur, plene exercendus est; sin minus, etiam ante mediocritatem desistet, ac in prius dictis tum victu, tum medicamentis eo die habendus, postridie rursus exercitationi dandus, super iisdem tum notis, tum scopis, ut, quum omnia ex sententia commodaque appareant, ad eandem victus rationem revoces, cui ante insuevit, quam lassitudinis symptomate urgeretur.

Cap. VIII. Quoniam vero et acopo, quod ex abiete fit, uti expedit iis, qui in carne et tota corporis mole succos congefserunt, qui aut concoqui desiderant, aut per halitum digeri, non abs re fuerit ejus quoque compositionem apponere. Est igitur abietis maturissimum semen

Ed. Chart. VI. [132.]

Ed. Bas. IV. (263.)

ῥαιότατον αὐτῆς τὸ σπέρμα περὶ τὴν ἐπιτολὴν τοῦ ἀρκτουρίου, ὅστις καιρὸς ἐν Ῥώμῃ μὲν ὁ καλούμενος μὴν ἐστὶ Σεπτέμβριος, ἐν Περγάμῳ δὲ παρ' ἡμῖν Ὑπερβερεταῖος, Ἀθήνησι δὲ μυστήρια. ἔλαιον δ' ἐμβάλλειν αὐτὸ χορῇ, καθ' ἣν ἂν θέλῃς ὥραν τοῦ ἔτους, οὐδεμία γὰρ ὅσον ἐπὶ τούτῳ διαφορά. βέλτιον δὲ, εἰ καὶ θλάσας ἐμβάλλοις αὐτό· θάττον γὰρ οὕτω τὸ ἔλαιον ἐμπλήσει τῆς ἰδίας ποιότητός τε καὶ δυνάμεως. εἴη δ' ἂν ὁ χρόνος οὗτος ἐλάχιστος ἡμερῶν μὴ πολλάκις δ' ἡμεῖς καὶ τρεῖς καὶ τέτταρας καὶ πολὺ πλείους μῆνας ἐπετρέψαμεν ἐμβραχῆναι, καὶ οὕτως ὑπερβρίψαμεν τὸ σπέρμα, τὸ δ' ὑγρὸν ὀθονίῳ διηθήσαμεν. ἔστω δὲ τὸ μὲν ἔλαιον ἐν τι τῶν χαλαστικῶν, οἷόν περ ἐν Ἰταλίᾳ τὸ Σαβῖνον, ἐμβαλλέσθω δ' εἰς τὰς εἴκοσι καὶ πέντε κοτύλας αὐτοῦ μόδιος Ἰταλικὸς τοῦ σπέρματος τῆς ἐλάτης, οὐσῶν δὲ καὶ τῶν κοτυλῶν Ἰταλικῶν, ἃς δὴ καὶ λίτρας ὀνομάζουσι. βραχέντος δ' ἐν αὐτῷ τοῦ σπέρματος, πολλῷ δηλονότι μείον γίνεται. σύμμετρον δ' οὖν ἐστὶ τῷ καταλειφθέντι, κηροῦ μὲν λίτρας ἐμβαλεῖν τέσσαρας, ῥήτινης

circa Arcturi emergsum, quo tempore Romae September mensis est, apud nos vero Pergami Hyperberetaeus, Athenis Mysteria. Id semen conjicere oportet in oleum quolibet anni tempore, nullum enim in ea re discrimen est. Melius tamen fuerit, si id contundas prius, quam injicias; ita enim citius oleum sua qualitate vique inficiet. Et erit id spatium dierum minimum quadraginta. Nos vero saepe et tres, et quatuor, etiam multo plures menses macerari permisimus: sic deinde semen abjecimus, humidum vero linteo percolavimus. Esto vero ejus generis oleum, cui relaxandi vis infit: cujusmodi in Italia Sabinum est. Conjicies autem in quinque et viginti heminas ejus seminis abietis modium Italicum. Esto autem et hemina ipsa Italica, quam utique et libram nominant. Ubi vero maceratum in eo semen fuerit, multo plane minus redditur. Ei igitur, quod reliquum est, idoneus cerae modus erit, si quatuor libras immiseris, refinae

Ed. Chart. VI. [132.]

Ed. Bas. IV. (263.)

δὲ ἐλατίνης τὸ τρίτον τῆς λίτρας μέρος, αἱ πέρ εἰσιν ὀλ-
κῆς < β' καὶ λ': τὸ δ' ἴσον ἐμβαλλέσθω μὲν τῆς στροβι-
λίου ῥητίνης. εἰ δ' αὖται μὴ παρῇεν, ἀντ' αὐτῶν τῇ τερε-
βινθίνῃ χρῆσθαι. ἐψεῖν δ' ἄμεινον ἐπ' ἄγγελίου διπλοῦ,
ἢ πάντως γ' ἐπὶ πυρὸς ἀσθενοῦς, οἷόν ἐστι τὸ τῶν ἀν-
θράκων· ἔστωσαν δ' οὖν μηδ' οὔτοι πολλοί. τοῦτο τὸ
φάρμακον ἐπιτηδειότατόν ἐστιν εἰς ἅπαντας κόπους αὐτο-
μάτους τε καὶ οὐκ αὐτομάτους. ἀγαθὸν δὲ καὶ τὸ διὰ τῆς
αἰγείρου τῶν ἀνθῶν συντιθέμενον. ἔστι δὲ καὶ τοῦτο
τοιόνδε. τῶν ἀνθῶν τῆς αἰγείρου μεμνκότων ἔτι μόδιος
Ἱταλικὸς ἐμβάλλεται λίτραις ἐλαίου Σαβίνου πεντεκαίδεκα
ἢ εἴκοσι. μὴ παρόντος δὲ τοῦ Σαβίνου, τῶν ὁμοίων τι
παρασκευαστέον ἐλαίων. εἴρηται δ' ἐν τοῖς ἔμπροσθεν, ὥς
ὅμοια πάντ' ἐστὶ τὰ λεπτομερῆ θ' ἅμα καὶ μὴ στύφοντα.
κάλλιον δ', εἰ καὶ μετρίως θλάσθ' ἐμβληθῇ τῷ ἐλαίῳ
τὸ ἄνθος. εἰ δὲ καὶ καθ' ἐκάστην διακινούτο, καὶ μάλιστα
ὅταν ἥλιος ἢ θερμός, ἐν οἰκήματί τε θερμῷ τὴν ἀπόθε-
σιν ἴσχυρ, θάπτον τε ἂν οὕτω καὶ μᾶλλον ἢ τῆς αἰγείρου

vero abietinae librae unius partem tertiam: id aequat
drachmas triginta duas: injicies vero et pineae refinae
tantundem. Quod si harum copia non sit, earum loco
terebinthina utendum. Coques vero commodius haec in
vase duplici, aut certe igni lento, qualis prunarum est:
quae tamen nec ipsae multae esse debent. Medicamen
hoc aptissimum est ad omnem lassitudinem, seu sponte
ortam; seu haud sponte contractam. Utile sane medi-
camentum est et quod ex populi floribus fit. Id tale est.
Ex floribus populi adhuc conniventibus modius Italicus
in quindecim aut viginti libras Sabini olei immittitur.
Si id praesto non est, simile aliquod praeparandum
oleum est. Dictum vero in praecedentibus est, simile esse,
quodcumque tenue est nec ullam adstringendi vim habet.
Magis vero ad rem pertinebit et si modice contritum
ipsum florem in oleum conjicias. Quod si quotidie medi-
camentum dimovebis, idque potissimum quum sol ferve-
bit, ac in domo calida repones, celerius ita magisque

Ed. Chart. VI. [132. 133.]

Ed. Bal. IV. (263.)

ποιότης τε καὶ δύναμις εἰς τοῦλαιον μετέλθοι, ὥστε ὅς
μετὰ δύο πον καὶ τρεῖς μῆτας δύνασθαι ἐκθλίψαντα τὸ
ἄνθος αὐτὸ μὲν ἀπορῥῦραι, τὸ δ' ἔλαιον ἔχειν ἀδήκτως δια-
φορητικόν, οὐδέν τι μεῖον τοῦ ἐλατίνου. καὶ μέντοι καὶ
κηρὸν καὶ ῥητίνην ἔξιστιν ἐμβάλλειν αὐτῷ τοσοῦτον, ὅσον
ἀριτίως ἐν τῇ συνθέσει τοῦ διὰ τῆς ἐλάτης εἴρηται φαρμά-
κου. παχύ τι δ' εἴποτε γένοιτο τὸ ἐκθλιβόμενον ὑγρόν,
ικανὸν οὐ μόνον τὸ τέταρτον μέρος, ἀλλὰ καὶ τὸ πέμπτον
μίγνυσθαι κηροῦ. ἐγὼ δ' οἶδά ποτε καὶ τὸ ἔκτον ἐμβαλὼν,
παχυτέρου τε τοῦ ἐλαίου γινομένου, καὶ τοῦ μέλλοντος αὐτῷ
χρῆσθαι χαίροντος ὑγροτέρῳ φαρμάκῳ. τινὲς δ' οὐκ ἀναμέ-
κοντες ἐν χρόνῳ πλέονι διαβρέχεσθαι τὰ τε ἄνθη καὶ τὰ
σπέρματα, τοῦτο μὲν ἐψεῖν αὐτὰ θέονται, τοῦτο δ' ὕδωρ
ἐμ[133]βάλλειν, ὅσοι γε προμηθέστεροι, χάριν τοῦ μῆ-
φρουχθῆναι τὰ ἐμβληθέντά, μήτε κνισῶδες γενέσθαι τοῦ-
λαιον. ὅσοι δ' ἐτι τούτων ἐπιμελέστεροι, τὴν ἔψησιν ἐν
ἀγγείῳς διπλοῖς ποιοῦνται· καλεῖται δ' οὕτως, ἐπειδὴν, προῦ-

tum qualitas populi, tum vis in oleum migrabit. Itaque
post duos tresve menses potes, flores quum expresseris at-
que ipsos abjeceris, habere oleum, quod sine ulla mor-
fione per halitum digerat, idque nihilominus quam abie-
tinum. Quin etiam ceræ et resinæ tantundem injicere
licet, quantum paulo ante in id, quod ex abiete confici
diximus. Si quando vero humidum id, quod expressum
est, crassius videbitur, sat fuerit vel quintam partem ceræ
adjici, nedum quartam. Ego vero etiam sextam me ad-
didisse scio, et oleum crassum erat effectum, et qui usu-
rus erat, liquidiores medicamento delectabatur. Nonnulli
diu macerari tum flores, tum semina non ferentes, par-
tim ea percoquere in oleo coguntur, partim aquam in-
jicere, utique qui cautiores sunt, quo videlicet nec tor-
reantur, quæ sunt injecta, nec oleum ussionem odore re-
ferat. Qui vero his magis sunt curiosi, in duplicibus ii
vasis coquunt: hoc sit, quum in lebetes, in quo sit aqua

Ed. Chart. VI. [153.]

Ed. Bas. IV. (263.)

ποκειμένου λέβητος ὕδωρ ἔχοντος ζέον, ἐνεστί τε τι τοῦτο μικρὸν ἀγγεῖον, εἰς ὃ μέλλει τὸ ἔλαιον ἐγχέισθαι. τοῦτο μὲν γε καὶ ἡμεῖς ποιοῦμεν, ἀλλ' οὐκ εἰς τὴν τῶν σπερμάτων ἢ ἀνθῶν ἔψησιν, οὐδὲν γὰρ ταύτης δόσεως πολυχρονίως αὐτὰ ἀποβρέχοντες, ἀλλ' ὅποτεν διατήκειν ἐν τῷ λέβητι τὰς ῥητίνας καὶ τὸν κηρὸν ἐπιχειρῶμεν ἐν τῇ τοῦ φαρμάκου σκευασίᾳ. καταναγκαζόμενος δέ τις ἐν τάχει σκευάζειν αὐτὰ, δεήσεται τε προσφευεῖν, ὥς εἴρηται, καὶ ὕδατος ἐγχεῖν ἢ οἴνου χάριν τοῦ μὴ φεύγεσθαι. τὸ μὲν οὖν ὕδωρ εἰς τὰ παρόντι χρησιμώτερον, ὃ δ' οἶνος εἰς τε τὰς ποδαγρικὰς διαθέσεις καὶ ὅλως ἀρθρίτιδας. ἀρκεῖ δὲ μινύναι τοσοῦτον ὕδατος, ὥς ἐφ' ὧν ἐκδαπάνηθῇαι πᾶν. εἴη δ' ἂν οὕτως ὀλίγον, ὥς τετραπλάσιον ἢ πενταπλάσιον αὐτοῦ τὸ ἔλαιον ὑπάρχειν. ταῦτά τε οὖν τὰ φάρμακα διαφορεῖ τοὺς κατὰ τὰς σάρκας τε καὶ τὸ δέρμα μὴ πᾶνυ παχεῖς μηδὲ γλίσχρους χυμούς, καὶ πρὸς τοῦτοις ἔτι τὸ ἐκ τοῦ χαμαιμήκου ἔλαιον, αὐτὸ τε καθ' ἑαυτὸ μόνον, ἐμβληθέντων τε κηροῦ καὶ ῥητίνης αὐτῶ. ἱκανὸν δὲ κἂν ταῦτα

fervens, inferitur exiguum vasculum, in quod oleum debet infundi. Id quod sane nos facimus, non tamen ad semina floresve coquendos, (quippe hac coctione minime egemus, propterea quod ea diu maceramus,) sed tum, quum in conficiendo medicamento ceram et resinas liquare in lebetes paramus. Qui vero celerius ea praeparare cogitur, hunc necesse est et, ut praedictum est, praecoquere, et, ne torreantur, aquam vinumve injicere. Atque ad ea quidem, de quibus nunc agitur, utilior aqua est, vinum vero ad podagricos affectus et uno verbo articulares. Porro sufficit tantulum aquae admisceri, quantum coquendo totum vanescet. Is modus erit, si quadruplum ejus aut quintuplum oleum sit. Ergo et haec medicamenta succos, quicumque non admodum craffi nec lenti in carne cuteque resident, dissolvunt, et ad haec, quod ex chamaemelo fit oleum, tum ipsum solum, tum vero cera resinaeque adjectis. Quorum modus hic quoque

Ed. Chart. VI. [133.]

Ed. Bas. IV. (263.)

τοῦ μὲν κηροῦ τὸ τέταρτον μέρος, τῆς δὲ ῥητίνης τὸ ἑβ-
 εἰ δὲ μηδενὸς τῶν εἰρημένων ἐλαίων εὐποροῖς, ἀνήθινον
 ἔλαιον ποιήσασθαι σοι ῥᾶστον. ἔστι δὲ καὶ τοῦτο διαφορη-
 τικὸν φάρμακον, εἴτε καταμόνας τις, εἴτε σὺν κηρῷ τε καὶ
 ῥητίνῃ χρῶτο. πειρᾶσθαι δ' ἐπ' ἀγγείου διπλοῦ τὸ ἀνήθινον
 ἐψεῖν. ἄμεινον δὲ καὶ χλωρόν εἶναι τὸ ἀνήθινον. ὅταν δὲ ἡ
 τοῦτο, καθ' ὃν χρόνον καιρὸν, ὥραϊον ὑπαρχέτω. καὶ τὸ
 σαμψύχινον δ' ἔλαιον ἐπιτήδειον ἐν ὥρᾳ χειμερινῇ, καὶ χωρὶς
 ψυχρῷ, καὶ καταστάσει παραπλησία. λαμβανέτω δὲ καὶ τοῦτο
 κηροῦ τε καὶ ῥητίνης, εἰ παραμένειν ἐτι πλεον αὐτό γε βού-
 λει τοῖς ἀλειφομένοις ὑπ' αὐτοῦ σώμασιν. ὁμοίως δὲ καὶ
 τὴν λιβανώτιδα πᾶν ἐναφρεῖν ἐλαίῳ· καὶ εἰ μὴδὲ ταύτην
 ἔχῃς, ῥίζα τεύτλου λευκοῦ, καὶ ἡ τοῦ σικίου ἀγρίου ῥίζα,
 καὶ ἡ τῆς ἀλθαίας, καὶ ἡ τῆς βρυωνίας ἱκανῶς διαφοροῦ-
 σιν ἐναποτιθέμεναι καὶ αὐταὶ τὴν ἐαυτῶν ποιότητά τε καὶ
 δύναμιν ἐλαίῳ τινὶ τῶν διαφορητικῶν. ἐς ὃ τι δ' ἂν ἐθέλῃς
 ἔλαιον οὕτω παρασκευασθὲν ἐμβαλεῖν, ἥτοι κηρὸν μόνον, ἢ

fatis erit idoneus, si ceræ pars quarta, resinae duodecima
 sit immixta. Si cui vero nullius horum, quæ memoravi-
 mus, oleorum copia sit, huic anethinum præparasse est
 facillimum. Potest vero et id medicamentum per hali-
 tum digerere, sive solo eo, sive cum cera resinaque utare.
 Danda vero opera est, ut in vase duplici anethinum co-
 quatur, utiliusque fuerit, si anethum viride sit. Quod
 utique, si quo tempore requiris, competet, maturum
 id esto. Jam sampsychinum oleum hyeme et regione
 frigida ac tempestate simili idoneum medicamentum est.
 Habeto vero ceram ac resinam id quoque, si præsertim
 manere id super uncto corpore diutius studes. Simili
 ratione rosmarinum herba oleo incoquenda. Quod si nec
 ea sit ad manum, betæ albae radix, et cucumeris agre-
 flis, et althæae, et vitis albae efficaciter dissolvunt, ubi
 suam ipsae qualitatem viresque in oleo aliquo similis fa-
 cultatis dimiserunt. Quodcunque vero sic præparatum
 oleum est, in id si vel ceram solam, vel cum ea resinam

Ed. Chart. VI. [133. 134.]

Ed. Bas. IV. (163.)

καὶ ῥητίνην τινὰ σὺν αὐτῷ, καλλίστην τε καὶ παραμόνιμον ἄλοιφην κατασκευάσεις. ἀρκεῖ δὲ τοῦπίπαν ἐμβάλλειν τοῦ μὲν κηροῦ τὸ τέταρτον μέρος, τῆς δὲ ῥητίνης τὸ δωδέκατον. εἰ δὲ καὶ δύο ῥητίνας ἐμβάλῃς, ἑλατίνην τε ἅμα καὶ στροβιλίνην, ἥ καὶ τρίτην ἐπ' αὐταῖς τὴν τερμινθίνην, ἥ καὶ, μὴ παρουσῶν τούτων, τὴν ὑγράν πιτυύνην, ἔσται σοι καὶ οὕτω διαφορητικὸν τὸ φάρμακον. ἀπορῶν δὲ τούτων, ἦτοι τὴν ἐκ τῶν κεραμείων μίγνυναι πιτυύνην, ἥ καὶ τὴν φρυκτὴν ὀνομαζομένην. οἶδα μὲν, ὥς ἀποδέουσιν αὐταὶ τῶν προειρημένων, οὐ μὴν παντᾶσιν εἰσιν ἀπόβλητοι.

Κεφ. θ'. Λοιπῆς δ' οὔσης κοπώδους διαθέσεως, ἐν ἣ πρὸς τῷ τῆς ἐλκώδους αἰσθήσεως πληθὺς ὤμων ἐν ὅλῳ τῷ σώματι περιέχεται, λεκτέον ἂν εἴη καὶ περὶ τῆσδε. γαλεπόν δ' οὐδὲν ἔξυρξεν αὐτῆς τὴν ἐπανόρθωσιν, ὑπὸ τῶν εἰρημένων [134] ὀρμώμενον. εἰ γὰρ καὶ ποτὲ μὲν ἐν ταῖς πρώταις φλεβὶ τὸ πλῆθος τῶν ὤμων ἐστι, τέμνειν αὐτὰ καὶ πέττειν ἔφαμεν χρῆναι, φυλαττομένους τὴν εἰς τὸν ὄγκον.

injicere voles, non solum pulcherrimum, sed etiam quod diu adhaereat unguentum facies. Abunde autem omnino erit, si cerae quartam partem, resinae duodecimam injeceris. Si vero etiam duas resinas injicies, nempe abietinam ac pineam, aut tertiam super has terebinthinam, aut etiam, hae si desint, liquidam piceam resinam, sic quoque medicamentum feceris, quod dissolvendi vim habeat: jam hae si desint, aut ea quae in fictilibus habetur picea miscenda, aut quam fixam dicunt. Nec ignoro tamen has supradictis imbecilliores, caeterum non omnino contemnendas.

Cap. IX. Quum vero reliquus lassitudinis affectus sit, in quo supra ulcerosam sensum copia crudorum in toto corpore congesta est, de hoc quoque dicendum est. Nec est inventu difficile, quemadmodum emendetur, si quis ea, quae dicta sunt, sequatur. Si enim alicubi in primis venis crudi succi copia est, disseccandum nobis eum esse concoquendumque diximus, caventibus semper, ne in

Ed. Chart. VI. [134.]

Ed. Bas. IV. (263. 264.)

ἀνάδοσιν· ὅπου ἔν ταῖς ἐσχάταις φλεψὶ, καὶ κατὰ τὴν ἔξιν
 τοῦ ζώου, πέττειν τε ἅμα καὶ διαφορεῖν. ἅμφω μικτέον
 ἔστιν, ἐφ' ὧν ἅμφω συμβέβηκεν· εἰ μὲν ἰσοσθενῶς ἐνοχλεῖν
 σοι δόξειεν, ὁμοτιμῶς ἁμφοτέρων στοχαζόμενον· εἰ δὲ εἴη
 θύτερον ἐπικρατέστερον, εἰς ἐκεῖνο μὲν ἀναφέρων τῆς ὅλης
 θεραπείας τὸ κῆδος, ἀμελῶν δὲ μηδὲ θυατέρου τοῦ μικροτέ-
 ρου· μιχθήσεται μὲν οὖν ἡ πρὸς ἁμφοτέρα θεραπεία κατὰ
 τόνδε τὸν τρόπον· οὐδὲν γὰρ χεῖρον ἐπὶ παραδειγμάτων
 ὀλίγον εἰπεῖν τι καὶ περὶ τοῦδε, τῷ διὰ τριῶν πε(264)πέ-
 ρεων ἁπλῶ φαρμάκῳ χρῆσθαι συνέβουλεον, ἐφ' ὧν ὥμων
 χυμῶν πλήθος ἐν ταῖς φλεψὶν ἔστι, καὶ μάλιστα ταῖς πρώ-
 ταις. εἰ τοίνυν μὴ μόνον ἐν αὐταῖς, ἀλλ' ἐν πάσαις ταῖς
 φλεψὶν εἴη, καὶ ἤδη καὶ κατὰ τὰς σάρκας, ἐν ἀρχῇ μὲν τῆς
 ἐπιμελείας τῷ διὰ τριῶν πεπέρεων φαρμάκῳ χρηστέον, ἔχοντι
 καὶ πετροσελίνου τοσοῦτον, ὅπόσον ἂν ἔχη ἀνίσου τε καὶ
 θυμου καὶ ζγγιβέρεως· μετὰ δὲ τὴν πρώτην ἡμέραν, καὶ
 μᾶλλον ἔτι τὴν δευτέραν ἐπιμινύγαι αὐτῷ τοῦ διὰ τῆς
 καλαμίνθης· εἴθ' ἔξης ἴσα μικτέον· εἴτ' ἐπὶ προήκοντι

habitus corporis traducatur; ubi vero in extremis venis
 et corporis habitu resedit, et concoquendum pariter, et
 per habitum resolvendum. Nimirum, quibus ambo inci-
 derunt, in iis ambae rationes sunt miscendae; atque id,
 siquidem pari noxa urgere videbuntur, aequali utriusque
 respectu; sin alterum praegravat, utique totius curationis
 studio in id propenso, nec tamen altero, quod minus est,
 neglecto. Miscetis autem utriusque curationem ad hunc
 modum; non enim abs re fuerit exemplo aliquid de
 hoc egisse. Suavissimus iis, quibus in primis maxime venis
 crudi succi congesta copia est, simplici diatrionpeperew
 medicamento uti. Ergo, si non modo in his, sed etiam
 in omnibus venis sit, superque in ipsa carne, in princi-
 pio curationis ipso diatrionpeperew utendum, sed cui
 admixtum petroselini tantum sit, quantum anisi et thymi
 et zingiberis habebat; post primum vero diem, magisque
 etiam post secundum miscendum eidem est aliquid dia-
 calaminthes; mox vero partes aequae miscendae; proce-

Ed. Chart. VI. [134.]

Ed. Bas. IV. (264.)

τῷ χρόνῳ πλέον τοῦ διὰ τῆς καλαμίνθης· εἴτ' ἐπὶ τελευτῇ καὶ μόνον. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον ἐπὶ τῆς ἄλλης ἀπάσης διαίτης, ὅταν ἰσοκρατεῖς αἱ διαθέσεις ὑπάρχωσι, μὴ γίνονται καὶ αὐτῶν τῆς ἐπανορθώσεως τοὺς σκοπούς. ἀλλ' ἐν ἀρχῇ μὲν ἐπικρατεῖτω τὰ τῶν ἐν ταῖς πρώταις φλεβῖν ἰάματα· κατὰ δὲ τὴν τελευτὴν τὰ τῶν ἐν σαρκί· μεσοῦντος δὲ τοῦ χρόνου, μὴ γίνεσθαι κατ' ἴσον ἀμφοτέρων. ταῦτά τε οὖν εἴρηται μοι, καὶ ἤδη δῆλον, ὅπως ἐπανορθοῦσθαι χρὴ τὰ κατὰ τοὺς χυμοὺς ἀμαρτήματα, πρὶν νοσήσαι τὸν ἄνθρωπον. ἐξ ὧν γὰρ ἐπὶ τῆς ἐλκώδους διαθέσεως εἵπομεν, ὅταν ἐπιμύγνυται τινι κακοχυμῖα, πάρεστι συλλογίζεσθαι καὶ περὶ τῶν ἄλλων ἐκάστης, ἐπειδὴν μόνη ποτὲ συνίστηται.

Κεφ. ι'. Περὶ μὲν οὖν τοῦ τε πρώτου γένους τῶν κόπων, ἐφ' ὧν νυγματώδης ἐστὶ κατὰ πάντα τοῦ ζώου αἴσθησις, ὅσαι τ' ἄλλαι μοχθηρῶν χυμῶν ἐν τῷ σώματι γίνονται πλέοντεξίαι, καθ' ἑαυτὰς τε καὶ σὺν κόποις, σχεδὸν ἤδη λελεχται πάντα· περὶ δὲ τοῦ τονώδους ὑφ' ἡμῶν κλη-

dente deinde tempore, ipsius diacalaminthes plus addendum; ad extremum vero etiam solum exhibebitur. Ad eundem modum et in reliqua omni victus ratione, quoties pares affectus sunt, miscendae eorum medendi rationes sunt, sed ita tamen, ut inter initia potiores medendi partes iis praestentur, quae in primis continentur venis, in fine vero iis, quae in carne; medio inter haec tempore ambae rationes aequabiliter milcebuntur. Haec igitur dicta a me sunt, et patere jam arbitror, qua ratione corrigere oporteat, quod peccatum in succis est prius, quam hominem morbus occupet. Ex iis enim, quae in ulceroso affectu retulimus, quum adjunctus vitioso succo est, ratiocinari licet et de alio quovis, quum solus confiterit.

Cap. X. Ac de primo quidem lassitudinum genere, in quo punctiois quidem sensus omnes animalis partes infestat, ac caeteris vitiosi succi redundantibus, quae corpori vel solae vel cum lassitudine accedunt, ferme diximus universa; de ea vero lassitudine, quae a nobis ten-

Ed. Chart. VI. [134. 135.]

Ed. Bas. IV. (264.)

θέντος κόπου λέγω ἐφεξῆς. ὅτι μὲν οὖν ὁ τοιοῦτος κόπος, ὅταν ἀνὲν γυμνασιῶν συνίστηται, πλήθος ἐνδείκνυται διατεῖτον τὰ στερεὰ μόρια τοῦ ζώου, καὶ ἄλλοις μὲν τισι τῶν εὐδοκίμων ἱατρῶν ἔδοξεν, οὐχ ἥκιστα δὲ καὶ τοῖς περὶ τὸν Ἐρασιστράτον. ὅτι δ', ὅταν αἵματος ἢ πλήθος, ἄριστον ἦτοι φλέβια τέμνειν, ἢ ἀποσχάζειν τὰ σφυρὰ, λέλεκται μὲν πού καὶ πρόσθεν, ἀναληπτέον δ' ἔτι καὶ νῦν τὸν λόγον Ἐρασιστράτου χάριν, ὃς οὐτ' ἐπ' ἄλλης ὅλως οὐδεμιᾶς, οὐδὲ ἐπὶ τῆσδε τῆς διαθέσεως ἐχρήσατο φλεβοτομία. ὅτι μὲν οὖν ἐπὶ τῆς ὑγιεινοτάτης φύσεως, ὑπὲρ ἧς ὁ λόγος ἐνέστηκεν, ἐγχωρεῖ καὶ κατ' ἄλλον τρόπον ἐκκενοῦν τὸ τοιοῦτον πλήθος, ἐμπροσθεν εἴρηται. κατὰ μὲν γὰρ τὰς μοχθηράς, ἐφ' ὧν τὸ περιττὸν κατὰ τὸν ἐγκέφαλον ἢ τὰ τῆς ἀναπνοῆς ὄργανα φέρεται, πηλίκον ἐστὶ κακὸν εἰτέρω τρόπῳ κενώσεως χρῆσθαι, παραλείποντας φλεβοτομίαν, εἰρήσεται μὲν πού καὶ διὰ τῶν ἐξῆς ὑπομνημάτων, ὅταν ὑπὲρ τῶν μοχθηρῶν κατασκευῶν ὁ [135] λόγος περαινῇται, λέλεκται δ' ἤδη καὶ

siva est appellata, deinoeps agamus. Atque hanc quidem, quum citra exercitationem confiterit, abundantiam indicare aliquam, quae solidas animalis partes distendat, tum aliis quibusdam probatis visum est medicis, tum non in postremis Erasistrato. Ubi vero sanguinis redundantia gravat, dictum (puto) supra est, optimum esse, vel venam incidere, vel malleolum scarificare. Resumendus vero idem et nunc sermo est vel Erasistrati causa, qui nec in alio quovis, neque vero in hoc affectu sanguinis detractio est usus. Ac quod in saluberrima quidem natura, de qua sermo habetur, liceat alia quoque ratione ejusmodi redundantiam emittere, dictum supra est. In vitiosis namque, in quibus videlicet vel in cerebrum vel in spiritus instrumenta excrementum defertur, quantum discrimen aditur, si, sanguinis detractioe omissa, alia vacuandi ratione utare, dicetur alicubi in sequentibus libris, ubi de vitiosis corporum statibus agemus. Sed et dietum jam est in libro, quem De sanguinis mif-

Ed. Chart. VI. [135.]

Ed. Bas. IV. (264.)

τῷ περὶ φλεβοτομίας πρὸς Ἑρασίστρατον. ὅθεν οὐδὲ ἔστι
 μηγύνειν ἐν τῷδε περὶ αὐτῶν, ἀλλ' ἐπὶ τὸν λοιπὸν καὶ
 τρίτον τῶν κόπων, ὅταν αὐτομάτως συνίστηται, τὸν λόγον
 ἄγειν, ὃν ἐν τῷ πρόσθεν ἐκαλέσαμεν φλεγμονώδη διὰ τε
 τὸ τῆς ὀδύνης μέγεθος, καὶ ὅτι μετὰ θερμότητος ἐπιφανοὺς
 συνίσταται, συνεξαίρων εἰς ὄγκον τοὺς μῦς. οὗτος ὁ κόπος
 οὐδ' ὥρῳ ὀλίγων, μή τοί γε δυοῖν ἢ τριῶν ἔχεται ἡμερῶν
 ἴσον ὄγκον τῆς Ἑρασίστρατου βραδύτητος, ἀλλ' αὐτίκα
 πυρετὸν ἐπιφέρει σφοδρότατον, ἣν μή τις φθάσας ἀποχὴ τοῦ
 αἵματος. καὶ γὰρ οὖν καὶ θερμώτατόν ἐστι τὸ τῶν τοιούτων
 κόπων αἷμα, καὶ πλείστης αὐτοῦ δέονται τῆς κενώσεως
 ἅπαντες σχεδὸν οἱ κατὰληφθέντες τῷ κόπῳ. καὶ αἱ πολλοὶ
 δ' αὐτῶν πυρεττοροὶ, ἢν ἀποχὴς τοῦ αἵματος. ὅθεν οὔτε
 βλακεύειν, οὔτε ὀλίγον ἀφελεῖν προσήκει, ἀλλὰ διὰ ταχέων
 ἐκκενοῦν, καὶ μέχρι λειποθυμίας ἄγειν, εἰ μὴδὲν ἕτερον κω-
 λήσει. κάλλιον δὲ, εἰ ἐγχωρεῖ, δις ἀφελεῖν ἐν ἡμέρᾳ μὲν, τὸ
 μὲν οὖν πρότερον οὕτω κενούντας, ὥς μὴ λειποθυμῆσαι τὸν

fiens scripsimus contra Erasistratum; quo minus hoc loco
 longior de his habendus sermo est, sed ad reliquum et
 tertium lassitudinis genus, quum sponte oritur, transeun-
 dum, quod in superioribus phlegmones similitudinem re-
 praesentare diximus, et propter doloris magnitudinem, et
 quod eum evidenti calore etiam musculos in maiorem
 anplem attollat. Haec lassitudo ne paucis quidem horis,
 nedum duobus tribusve diebus eodem tenore consistit,
 prout Erasistrato placet, sed statim febrem accendit vehe-
 mentissimam, nisi sanguinis detractioe malo prius sit oc-
 cursum. Quin etiam calidissimus est in hujusmodi lassi-
 tudine sanguis, ejusque plurimum detrahi postulant, qui ea
 premuntur, fere omnes. Non pauci vero eorum febrici-
 tant, etiam si sanguinem detraxeris. Itaque nec cunctari,
 nec parum detrahere convenit, sed et mature educere,
 ac, nisi quid aliud vetat, ad animi defectum usque.
 Optimum vero fuerit his eodem die, si fieri potest, de-
 trahere. Ac primum quidem ita mittere expedit, ut in

Ed. Chart. VI. [155.]

Ed. Bas. IV. (264.)

ἄνθρωπον, τὸ δὲ δεύτερον οὐδὲ τῇ λειποψυχίαν φοβεῖσθαι
 προσήκει. τῇ μὲν γὰρ προτέρα κενώσει καταλυθεῖς, οὐκ ἂν
 ὑπομεῖναι τὴν δευτέραν· ἐν ταύτῃ δ' εἴτι πάθαι τοιοῦτον,
 εὐανάκωμιστός γίνεται. μὴ φλεβοτομηθέντες δὲ οἱ οὕτοις
 διακείμενοι τύχης ἀγαθῆς εἰς τὸ σωθῆναι δέονται, καὶ οὐδὲ
 σώζονται, εἰ μὴ καθ' ἑταρόν τινα τρόπον, ἢ αἰμορραγήσαν-
 τες ἐκ ῥινῶν, ἢ λάβρων ἰδρώτων αὐτοῖς ἐκχυθέντων. ἐπισκο-
 πεῖσθαι δὲ χρὴ μάλιστα μέλλοντας τέμνειν φλέβα, πότερον
 κατὰ θώρακα, καὶ νῶτα, καὶ ὀσφύν ἐρεΐδουσιν αἱ πάσεις τε
 καὶ αἱ νυχματώδεις ὀδύνηαι, ἢ κατὰ κεφαλὴν καὶ τράχηλον
 μᾶλλον. οὕτως μὲν γὰρ τὴν ὀμιαίαν διαιρήσεις, καὶ μᾶλλον
 εἰ πλήρους αἰσθάνονται καὶ θερμῆς τῆς κεφαλῆς, ἐκείνοις
 δὲ τὴν ἔνδον· εἰ δ' ὅλως ὁμαλῶς ὑπὸ τοῦ κόπου τὸ σῶμα
 κατέχοιτο, τὴν μέσσην ἀμφοῖν. εἰ μὲν οὖν ἐπὶ τῇ φλεβοτο-
 μίᾳ πυρέσσειν ἄρξαιτο, τῆς θεραπευτικῆς ἔργον ἤδη μεθό-
 δου προνοήσασθαι τούτων· εἰ δ' ἀπύρετοι διαμένουσιν, ἐν
 μὲν τῇ πρώτῃ τῶν ἡμερῶν ἐπὶ τῇ φλεβοτομίᾳ πτισάνης
 χυλὸν ἢ ἐκ χόνδρου ῥοφήματα διδόναι μόνον, ἐν δὲ

animi defectum homo non incidat; secundo vero ne ani-
 mi defectus ipse quidem est formidandus; quippe qui pri-
 ore detractioe resolutus est, secundam sustinere haud
 poterit, in hac vero si quid tale homini incidit, facile
 revocabitur. Qui vero sic affecti sanguinem non emise-
 rint, hi si evaserint, utique fortunae beneficio id acce-
 ptum ferent; sed nec evadent, nisi alia quapiam ratione
 leventur, aut sanguinis e naribus profluvio, aut largo
 sudore effuso. Porro aestimare diligenter oportet, qui
 sanguinem sunt missuri, in thoracene, dorso et lumbis
 tensio punctoriusque dolor figatur, an in capite potius et
 collo. His enim affectis humeralem venam secabis, ma-
 xime si repletum caput et calidum sentiunt; illis vero
 internam; si vero omnino aequabiliter lassitudo corpus
 occupat, ambarum mediam. Ac si ab incisa quidem vena
 febrile coeperint, curandi jam methodi opus est his pro-
 spicere; sin autem tum non febricitent, primo die post
 incisam venam aut ptisanæ cremorem, aut sorbitionem

Ed. Chart. VI. [135.]

Ed. Bas. IV. (264.)

τῇ δευτέρᾳ καὶ λούειν ἂν ἤδη δύναται σὺν ἐλαίῳ διαφυλεῖ, διαιτῶν δὲ, καὶ λούσης, μετριοτάτα θριδακίνης, εἰ βούλοιο, δίδοναι τι, εἴτε κολοκύνθης, εἰ παρείη, καὶ πτισάνης. ἀγαθὸς δὲ καὶ ὁ χόνδρος, εἴθ' ὥς πτισάνην τις αὐτὸν ἡδύνας ὅξει σκευάζοι, εἴτε χωρὶς ὅξους. εἰ δὲ μὴ παρείη κολοκύνθη, μαλάχη καὶ τεύτλη καὶ λαπάθω καὶ ἀνδραφάξυι χρῆσθαι. εἰ δὲ σαρκὸς βούλοιο γεύσασθαι, τὴν τῶν πετραιῶν ἰχθύων ἢ ὀνίσκων ἐν λευκῷ ζωμῷ καλῶς ἐψήσαντα δίδοναι. προσαγορεύω δὲ λευκὸν ζωμὸν, ὅταν ἄνευ γάρου τε καὶ πολὺν δὴ μᾶλλον τῆς ἄλλης καρυκείας σκευασθῇ, ἀνήθου τε καὶ αἰῶν ἐμβληθέντων εἰς ὕδωρ σὺν ἐλαίῳ καὶ πρᾶσῳ βραχεῖ. κάλλιον δὲ, εἰ καὶ τῇ δευτέρᾳ τῶν ἡμερῶν οἴνου φείσαιο. τῇ τρίτῃ δὲ, εἰ μὲν εὐπέπτως φέροι τὴν ὕδροποσίαν, εἶργειν οἴνου καὶ τότε μὴ φέροντος δὲ, μάλιστα μὲν ἀπόμελι δίδοναι, καὶ γὰρ ἐμψύχει γέ πως ἡρέμα τοῦτο τὸ ποτὸν, οὗ καὶ αὐτοῦ χρῆζουσιν οἱ φλεγμονώδεις κόποι. μὴ παρόντος δὲ τούτου, λεπτὸν καὶ λευκὸν οἶνον δίδοναι, καὶ ἄλλα κατὰ

ex alica solum dabis; secundo vero etiam lavare licet cum copioso oleo, nutrire vero, tametsi laveris, plane moderatissime debebis, lactucae, si placet; aliquid offerens, vel (si adsit) cucurbitae et ptisanae. Est et alica non inutilis, sive hanc aceto, ut ptisanam, condias, sive etiam sine aceto. Si cucurbitae copia non sit, malva betaque et lapathio et atriplice est utendum. Quod si carnem quoque gustare velit, laxatiles pisces vel oniscos in albo jure bene elixos dabis. Voco jus album, quum sine garo, magisque etiam sine conditura ex variis opsoniorum generibus praeparatur, anetho saleque cum oleo et porri exiguo in aquam coniectis. Vino autem utiliter etiam ipso secundo die parcat: tertio vero, si quidem aquae potionem facile toleret, tunc quoque vino abstinebit; si non ferat, potissimum quidem apomeli dabis, quippe leviter refrigerat ea quoque potio, quo utique indigent, quae phlegmones sensum habent lassitudines. Hoc si non sit, album et tenue vinum offeres: aliaque pro ratione

Ed. Chart. VI. [135. 136.]

Ed. Bas. IV. (264.)

λόγον ἀνακομίζειν, εὐχύμῳ τε καὶ μηδαμῶς θερμαίνουσιν
 διαίτῃ χρώμενον. εὐλαβεῖσθαι δὲ μάλιστα πάντων ἀθρόως
 ἀνατρέφειν. ὅσοι γὰρ ἐπὶ τοιαύταις κενώσεσιν εἰς τὴν ἐξ
 ἀρχῆς [136] δίαιταν εὐθὺς ἐπανῆλθον, ἐμπίπλονται τούτοις
 ἢ ἕξις ἀπέπτων χυμῶν, οὓς ἀναρπάζει, πρὶν πεφθῆναι καλῶς
 ἔν τε γαστρὶ καὶ κατὰ τὰς φλέβας, ὃ τοῦ σώματος ὄγκος
 αὕτη μὲν ἢ ἀρίστη πρόνοια τοῦ φλεγμονώδους κόπου. διὰ
 τί δὲ ἐπαφαιρεῖν τε κελεύομεν αἵματος ἐπ' αὐτῶν καὶ μὴ
 πληροῦν ἀθρόως, ἔρκετ' μὲν δήπου καὶ τὴν ἐμπειρικὴν αἰ-
 τίαν εἰπεῖν, ὅτι καὶ μᾶλλον ὀνίανται κενώθέντες οὕτω, καὶ
 ὑγιαίνουσιν εἰς μακρόν, ὥς εἴρηται, διαγόμενοι προσθεῖναι
 δ' οὐκ ἂν χειρόν εἴη καὶ τὴν ἀπὸ τῆς φύσεως τῶν πραγμά-
 των ἔνδειξις. ἐπεὶ τοίνυν ἐν τῷ φλεγμονώδει κόπῳ πλήθος
 αἵματος ἡθροισμένον θερμοῦ κατὰ τὸν ὄγκον ἔστιν, ἡ φλε-
 βτομία δὲ τοὺς ἐν τοῖς ἀγγείοις ἐκκενοῖ χυμοὺς, ἀμεινόν
 ἐπὶ τῇ προτέρᾳ κενώσει τοσοῦτον χρόνον διαλιπεῖν, ὥς με-

exhibebis, quae ut boni sint succi, ita minime calfaciant.
 Cavendum vero praeter caetera est, ne confertim et mul-
 tum reputrias. Quippe qui post huiusmodi exinanitio-
 nem ad pristinam diætam profinus redeunt, iis corporis
 habitus crudis succis impletur: quos nimirum ante, quam
 concocti commodè in ventriculo venisque sint, corporis
 moles ad se rapit. Et haec quidem lassitudo commodissi-
 me ad hunc modum curatur. Quam autem ob rem in
 iis, qui hac premuntur, iterari sanguinis detractio-
 nem, nec hos multum ac simul reficere, satis profectò
 fuerit vel Empiricorum causam reddere: nempe quod e-
 magis juvantur, quibus sic est emissus, et bona valetudinè
 diutius fruuntur, qui, sicut comprehensum est, sunt tractati.
 Caeterum et quae ex natura rei ducitur, rationem appo-
 suisse non sit alienum. Quoniam igitur in hac, quae
 veluti phlegmone fatigat, lassitudine vis calidi sanguinis
 congesta in corporis mole est, venae autem sectio succo
 e valis emittit, utile est post priorem detractio-
 nem tan-
 tisper intermittere, dum aliquid eorum qui in corpor-

Ed. Chart. VI. [136.]

Ed. Bas. IV. (264. 265.)

ταληφθῆναι τι καὶ εἰς τὰς φλέβας ἐκ τῶν κατὰ τὸ σῶμα. τοῦτο δ' οὐκ ἐπιτρεπτέον ἐν αὐταῖς ἀπομένειν, ἡμιμόχθηρον ὑπάρχον, ἀλλ' ἐκκενωτέον αὐτοῦ τὸ πλεῖστον. ταῦτά τοι καὶ κατὰ τὴν δευτέραν ἡμέραν ἐπαφαιρούμεν αἵματος, ἐνίοτε δὲ καὶ κατὰ τὴν τρίτην, ἐπειδὴν (265) ἀντισπᾶν τε καὶ μεταγχειν ἐξ ἑτέρων εἰς ἕτερα συμφέρειν ὁόση. λέγεται δὲ καὶ περὶ τῶν τριούτων ἀπάντων διορισμῶν ἀκριβέστερον ἐν τοῖς περὶ φλεβοτομίας, ὧν οὐκ ἐγγωρεῖ μεμνησθῆναι τανῦν διὰ τὸ τῆς θεραπευτικῆς πραγματείας ἰδιωτέρους ὑπάρχειν αὐτοῖς, καὶ μέλλειν πού καὶ αὐτοῖς ἴσως ἡμᾶς ἐν τῇδε τῇ πραγματεῖᾳ περὶ φλεβοτομίας ἐντελέστερον διέρχεσθαι.

Κεφ. ια'. Λοιπὸν οὖν, ὅτι ταχέως οὐ χρὴ πληροῦν ἐπὶ φλεβοτομίαις, εἰπόντες ἐνταῦθα καταπαύσομεν τὸν λόγον. ἔξει δὲ καὶ οὗτος εἰς πίστιν ὑπόθεσιν τινα τῶν ἤδη προσηδεδειγμένων ἐν τῇ περὶ τῶν φυσικῶν δυνάμεων πραγματεῖᾳ. δέδεικται γὰρ ἐν ἐκείνῳ τῷ λόγῳ πᾶσι τοῖς ὑπὸ φύσεως διακουμένοις ὑπάρχουσα δυνάμεις ἔμφυτος ἢ ἐλκτική τῶν ὁμοίων

sunt humores remigret ad venas. Quod tamen quoniam committendum non est ut in his maneat, utpote ex dimidio corruptum, sed potius plurimum ejus expellatur, idcirco detractionem sanguinis etiam secundo die iteramus; aliquando vero et in tertio, ubi videlicet et revelere, et ex aliis in alia transferre visum est conducere. Dictum vero de omnibus ejusmodi distinctionibus exactius est in iis, quae de sanguinis detractione scripsimus, quae nunc ideo recensendi locus non est, quod et ad medendi artem magis pertinet, et in hoc ipso fortassis opere plenius de sanguinis missione sumus acturi.

Cap. XI. Reliquum ergo est, ubi docuerimus, non esse a sanguinis missione festinanter relinquiendum, hic librum hunc finiamus. Supponetur autem et ad hujus sermonis fidem quiddam, quod in opere de naturalibus facultatibus est demonstratum. Ibi enim ostendimus, omnibus iis, quae propria naturā reguntur, vim quandam esse insitam, qua similes, quibus alantur, succos possint

Ed. Chart. VI. [136.]

Ed. Bas. IV. (265.)

χυμῶν, ὑφ' ὧν τρέφεσθαι μέλλει. δέδεικται δὲ καὶ ὥς, ἐπει-
δὲν ἀπορῇ μὲν οἰκείας τε ἅμα καὶ χρηστῆς τροφῆς, ἐπείγε-
ται καὶ τῶν οὐ χρηστῶν τι συναρπάσαι. τοιοῦτον δ' ἐστὶ
που τὸ μήπω πεφθὲν ἐν κοιλίᾳ τε καὶ φλεβίᾳ. ἀναγκαῖον
οὖν, ἐπειδὴν πλείω λαμβάνη τὰ σιτία κατὰ τὸν καιρὸν τοῦτον.
ὁ ἄνθρωπος, ἀναρπάζεσθαι πλείστον ὥσων χυμὸν εἰς τὸν
ὄγκον τοῦ ζώου διὰ πολλὰς αἰτίας· ὅτι τε φανκότερον ἐν
τῇ γαστρὶ καὶ ταῖς φλεβίᾳ πέττεται τὸ πλεόν, ὅτι τε πλεόν
εἰς τὸν ὄγκον ἀνέρχεται διὰ τὸ πλεόν ὑπάρχειν, ὅτι τε
πρωϊαίτερον, ἢ χορῇ, διὰ τὸ συγχωρεῖν μὲν τὴν γαστέρα ταῖς
φλεβίᾳ, τὰς φλέβας δὲ ἅπασι τοῖς ἄλλοις τοῦ ζώου μορίοις
ἐπισπᾶσθαι τὸ μήπω κατεργασμένον, ὅπερ οὐκ ἂν συνε-
χώρησαν ὁμοίως, εἴπερ ὀλίγον ἦν. ἐπιδέδεικται γὰρ, ὥς
αὐτὰ πρότερον ἀπολαύει τὰ μόρια τῆς οἰκείας τροφῆς; εἴδ'
οὕτως ἐτέροις ἐπιπέμπει. τὸ δὲ δὴ τελευταῖον καὶ μέγιστον
αἴτιον τῆς βλάβης τοῖς οὕτω διακειμένοις ἐστὶ τὸ πολλὴν
τὴν ἡμίπεπτον ἐπισπασάμενα τροφήν τὰ καθ' ὅλον τὸν

attrahere. Demonstratum praeterea est, ubi familiari et
utili nutrimento destituuntur, urgeri vel ejus, quod inutile
est, aliquid rapere: tale porro est, quod nondum in ven-
triculo venisque concoctum est. Ergo necessum est, quum
homo largius se cibis per hoc tempus impleverit, eo casu
crudi succi plurimum in corpus animalis rapi, idque
multis de causis: et quod deterius in ventre venisque
concoquitur, quod copiosius est; et quod multum in cor-
poris molem ideo subit, quia multum superest; et quod
citius etiam, quam par est, propterea quod venter venis,
venae reliquis omnibus animalis partibus rapi, quod
nondum confectum est, permittant; quod adeo non fa-
cerent, si id exiguum esset, quod ipsae haberent: demon-
stratum est enim, partes ipsas ex alimento primum sua
portione frui, mox caeteris transmittere. Ergo ultima
praecipuaque noxae causa est, is, qui sic sunt affecti,
quod, quae in corporea animalis mole habentur partes,
ubi multum semicoctumque attraxerunt nutrimentum,

Ed. Chart. VI. [136. 137.]

Ed. Bal. IV. (265.)

ὄγκον τοῦ ζώου μόρια πλήθος οὐκ ὀλίγον ἐξ αὐτῆς ἀπογεν-
 νᾶν περιτωμάτων. οὐδὲ γὰρ πέττειν αὐτὴν ἅπασαν ὁμοίως
 τῇ χρηστῇ δυνατόν αὐτοῖς, οὔτε προσφύειν, οὔθ' ὁμοιοῦν.
 ἀλλ' ἀτυχεῖν ἐν ἑκάστῳ τῶν οἰκείων ἔργων ἐπὶ τῇ μοχθηρᾷ.
 τε ἅμα καὶ πολλῇ τροφῇ. ὅμοιον γάρ τι συμβαίνειν αὐτοῖς
 ἀναγκαῖον, οἷόν τι καὶ αὐτῇ τῇ γαστρὶ [137] προσενεγκα-
 μένη σιτία πολλὰ κακῶς παρεσκευασμένα. λέγω δὲ παρε-
 σκευάσθαι κακῶς, ὅσα δεόμενά τινος ἐψήσεως ἢ ὀπτήσεως
 οὐκ ἀπέλαυσε τελῶς αὐτῆς. ἄρτον οὖν ἐλλειπῶς ὀπτημένον
 ἢ κρέας ἢ ὄσπριον ἀτελῶς ἐψημένον ἀδύνατόν ἐστι πεφθῆ-
 ναι χρηστῶς ἐν γαστρὶ. τὸν αὐτὸν δὲ λόγον ἔχει τὰ κατὰ
 τὴν γαστέρα μοχθηρῶς κατεργασθέντα πρὸς τὴν δευτέραν.
 τὴν ἐν φλεψὶ πέψιν, ὃν τὰ φαῦλα παρασκευασθέντα σιτία
 πρὸς τὴν ἐν τῇ γαστρὶ. καὶ μέντοι τὰ κατὰ τὰς φλέβας
 οὐκ ὀρθῶς πεφθέντα τὸν αὐτὸν ἔχει λόγον ὥς πρὸς τὴν
 ἐν σαρκὶ πέψιν, ὃν εἶχεν τὰ μὲν σιτία πρὸς τὴν ἐν τῇ γα-
 στρὶ, τὰ δ' ἐκ ταύτης ἀναδιδόμενα πρὸς τὴν ἐν ταῖς φλεψίν.

non parvam excrementorum vim ex ea re congerunt;
 quum neque perinde, ac si bonum esset, concoquere id
 omne valeant, neque etiam, ut corpori adhaereat et assi-
 miletur, efficere; imo parum prospere singulas functiones
 obire post vitiosum multumque nutrimentum par est.
 Similiter enim his evenire necesse est, ut ventri, quum
 abundantia male preparati cibi est refertus. Male prae-
 parata voco, quae elixari torrerive quum debeant, iustum
 in his finem non sunt consequuta. Ergo sive panis non
 satis est coctus, sive caro legumenve intra modum eli-
 xum, fieri nequit, ut haec venter probe concoquat. Ea-
 dem vero ratione se habent et quae in ventre male sunt
 confecta ad secundam concoctionem, quae agitur in venis,
 qua male preparati cibi ad concoctionem, quae est in
 ventre. Quin etiam, quae in venis male sunt concocta,
 sic se habent ad concoctionem, quae agitur in carne,
 quemadmodum se habebant cibi ad eam, quae est in ven-
 tre, et quae ex hoc subeuntia ad eam, quae est in venis.

Ed. Chart. VI. [137.]

Ed. Bas. IV. (265.)

οὐτ' οὖν ἡ γαστήρ ἀκριβῶς πέττει τὰ ἔξωθεν, οὐδ' αἱ φλέβες τὰ ἐκ τῆς γαστρὸς, οὐδ' αἱ σάρκες τὰ ἐκ τῶν φλεβῶν, ὅταν μὴ καλῶς ἢ προκατειργασμένα· καὶ τούτῳ πλήθος ἀναγκαῖόν ἐστιν ἐν σώματι γεννᾶσθαι περιττωμάτων. ἐμοὶ μὲν οὖν εἴρηται τὸ σύμπαν, ὡς ἐν βραχυτάτῳ διελθεῖν· εἰ δέ τις ἐκάστου τῶν εἰρημένων εἰς τὴν ἀπόδειξιν ἐπιστήμην ἀκριβῇ λαβεῖν βούλεται, τούτῳ τὰ περὶ τῶν φυσικῶν δυνάμεων ἀναγνωστέον ἐστίν, ἐν οἷς ἀποδεδεικται, πρῶτον μὲν, ὡς ἡ γαστήρ ἑαυτῆς ἐνεκα λαμβάνει τὴν τροφήν, ἵνα ἀπολαύσῃ τε καὶ ἀναπληρώσῃ τὸ ἐλλείπον ἑαυτῇ, καὶ διὰ τοῦτο περιπτύσσεται πανταχόθεν αὐτῇ, καὶ κατέχει σύμπασαν, ἔχουσα περ' αὐτὴν ἱκανῶς κορεσθῆ· δεύτερον καὶ ὡς, ἐπειδὴν μηκέτι δέηται τοῦ τρέφεσθαι, τότε ἀνοίγνυσι μὲν τὸν πυλωρόν, ἐκθλίβει δὲ καὶ ὠθεῖ κάτω τὰ περιττὰ τῶν σιτίων, οἷον ἄχθος ἀλλότριον· εἰδ' ὡς ἐν τῇ διὰ τῶν ἐντέρων ὁδῷ, καὶ μάλιστα τῶν λεπτῶν, ἀναρπάζουσιν αἱ καθήκουσαι φλέβες τὴν τροφήν, ἐκ τῆς πρὸς τὴν κοιλίαν ὁμιλίας ἡλλοιωμένην τε καὶ ἐπιτηδειοτέραν τῷ ζῳῳ γεγεννημένην· εἴτα καὶ κατὰ τὰς

Ergo nec venter externa, quae sumpsit, exacte concoquit, nec venae haec, quae a ventre excipiunt, sed nec carnes, quae ex venis, ubi probe ante non sunt confecta. Atque interim excrementi copiam in corpore provenire est necesse. Ac rem quidem omnem, ut brevissime licuit, jam diximus. Quod si quis dictorum cujusque certam ex demonstratione scientiam cepisse velit, is librum De naturalibus facultatibus legat, in quo primum illud liquido demonstratum est, ventrem sua ipsius causa nutrimentum suscipere, ut eo tum fruatur, tum quod sibi deest suppleat, eoque amplecti id undique, ac retinere totum, quoad se satiaverit; secundo illud, eundem, ubi ali praeterea non desiderat, pylorum recludere, ac quod ciborum superfluit exprimere, pessumque ceu alienum onus trudere; deinde, quod in ipso transitu per intestina ac potissimum tenuia venae, quae huc pertinent, alimentum ad se rapiunt, quod ex mora, quam in ventre habuit, et alteratum et animali magis idoneam est effectum; mox in ipsis

Ed. Chart. VI. [137.]

Ed. Bas. IV. (265.)

φλέβας ἐξ ἑλλης εἰς ἄλλην διαδίδοται τὸν ὁμοίον τρόπον,
ὃν ἐκ τῆς γαστρὸς εἰς τὰς φλέβας· ἐντεῦθεν δ' ἤδη κατειρ-
γασμένη τέλειον εἰς ἕκαστον ἔλκεται τῶν τοῦ ζῶου μορίων,
ἵνα πέττεται τὴν τρίτην πέψιν ὁμοιοῦταί τε τῷ τροφίμῳ.
ταῦτ' αἶν ὅστις ἐξ ἐκείνων ἀναλέξεται τῶν γραμμάτων, οὐκέτ'
ἀπορήσει τὴν αἰτίαν, δι' ἣν πολλοὶ κενωθέντες τὴν ἕξιν, εἰ
μὴ μετρίως ἀνατρέφοντο αὐτῶν, πολλὰ περιττώματα κατ' ὅλην
αὐτὴν ἀθροίζουσι, καὶ νοσοῦσιν ἐξ αὐτῶν οὐκ εἰς μακρόν.

venis quoque ab alia in aliam traditur ad eundem modum,
quo ex ventre in venas; hinc vero jam plane confectum
in singulas pertrahitur animalis partes, ubi tertiam con-
coctionem nactum alendo corpori assimilatur. Haec si
quis ex illo libro colligat, nihil est quod causam amplius
requirat, cur multi, habitu corporis exinanito, nisi sen-
sim renutrientur, plurimum excrementorum in toto eo
congerant, atque ex his non leviter aegrotent.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΤΤΙΕΙΝΩΝ ΛΟΓΟΣ Ε.

Ed. Chart. VI. [138.]

Ed. Bas. IV. (265.)

Κεφ. α'. Πέμπτον ἐνιστάμενος λόγον ὑπὲρ τῆς ὑγιεινῆς πραγματείας, παραμυθῆσασθαι βούλομαι πρότερον, εἴ τινες ἄρα δυσχεραίνουνσι τῷ μήκει τῆς διδασκαλίας. οὐ γὰρ ἡμέτερον ἐγκλήμα τοῦτό ἐστιν; ἀλλὰ τῆς φύσεως αὐτοῦ τοῦ προκειμένου πράγματος ἴδιον. εἰ μὲν γὰρ οἶόν τ' ἐστίν, μακρὰν θεωρίαν ἐν βραχέσι διεκθύντα μηδὲν τῶν χρησίμων παραλιπεῖν, ἡμεῖς ἀμαρτάνομεν, οὐκ ἀνάγκη μηκύνοντες· εἰ δ' οὐκ ἐγγωρεῖ σαφέστερόν τε ἅμα καὶ θάπτον ὑπὲρ τῶν αὐτῶν εἰπεῖν, οὐχ ἡμῖν μέμφεσθαι προσῆκεν, ἀλλὰ τοῖς

GALENI DE SANITATE TUENDA LIBER QUINTVS.

Cap. I. Quintum de sanitatē tuendā librum ingrediens, si qui forte erunt, qui prolixitate operis nostri gravabuntur, hos primum solari volo. Non enim nostra id culpa evenit, sed propositae rei natura. Si enim fieri potest, ut, qui brevibus longam contemplationem absolvit, nihil necessarium omittat, fateor errorem meum, cum nulla necessitate ambages sequutus sim. Sin clarius simul breviusque differi de iisdem non potest, nemo nos merito accuset, sed ipsos potius, qui eorum, quae necessa-

Ed. Chart. VI. [138.]

Ed. Bas. IV. (265.)

παραλιποῦσιν οὐκ ὀλίγα τῶν ἀναγκαίων. ἔστι δ' ἐν τοῖς ἀναγκαιοτάτοις τε ἅμα καὶ οἶον στοιχεῖον ἀπάσης τῆς ὑγιεινῆς πραγματείας, ὥς πάμπόλλαι φύσεις τῶν ἀνθρώπων εἰσίν, ὥσπερ ὁμολόγηται μὲν ἅπασιν ἰατροῖς τε καὶ γυμνασταῖς. οὕτω δὲ γράφουσιν οἱ πλείους αὐτῶν ὑπὲρ τῆς ὑγιεινῆς ἀγωγῆς, ὥς ὑπὲρ ἐνὸς ἀνθρώπου διάλεγόμενοι, καὶ ταῦτα μὴδὲν ἐπιδειξάμενοι καὶ ἓνα τινὰ πρὸς αὐτῶν ὠφελήθέντά, καίτοι γ' οὐδ' ἓνα δίκαιον ἦν, ἀλλὰ παμπόλλους ἐπιδείξαντας, ἔμπροσθεν μὲν νοσοῦντας συνεχῶς, ὕστερον δ' ἀνόσους ἔτεσι παμπόλλοις ὑφ' ἑαυτῶν διαφυλαχθέντας, οὕτως ἐπιχειρεῖν γράφειν. ἀλλ' ἡμεῖς γε τοῖς ἔργοις αὐτοῖς ἐπεδείξαμεν τοῦτο, καὶ τοὺς ἔμπροσθεν συνεχῶς νοσοῦντας ἀνόσους φυλάξαντες ἐκ τοῦ πεισθῆναι τοῖς ὑγιεινοῖς παραγγέλμασιν, οὕτως ἐπεχειρήσαμεν ὑπὲρ αὐτῶν γράφειν. ἐνίους μὲν γὰρ ὅλως ἐκωλύσαμεν γυμνάζεσθαι, ταῦτα δὲ τὰ τῶν ἐπιτηδευμάτων γυμνάσια, μόναις ταῖς κατὰ τὸν βίον ἐνεργείας ἀρκεῖσθαι βουλεύσαντες. ἐνίους δὲ τοῦ πλήθους ἀφελεῖν τῶν γυμνασίων ἐκελεύσαμεν, ὥς εἰς ἐλάχι-

ria sunt, non pauca praetereunt. Est vero illud simul ex maxime necessariis, simul veluti elementum totius artis, quae valetudinem tuetur, quod numerosae hominum sunt naturae; prout in confesso est omnibus tum medicis, tum gymnastis. Quorum tamen plurimi ita de valetudine tuenda scribunt, quasi de uno homine agant; idque ne uno quidem ostenso, quem prius juverint; quamquam non unum, sed multos, quos morbis prius assiduis implicatos ipsi postea multis annis in sanitate sua opera servassent, indicasse, ac sic ad scribendum accessisse par erat. At nos ipsis rerum effectis id ostendimus, et iis, qui prius assiduis premebantur morbis, inde adeo quod sanitatis praeceptis paruissem, in omni integritate servatis, sic demum de ipsis scribere sumus aggressi. Quippe alios exercitari in totum vetuimus, istis videlicet exercendi corporis causa susceptis, ac folis vitae actionibus contentos esse quasimus; aliis de multitudine exercitationum demere aliquid iussimus, ut totum ad minimum contrahere-

Ed. Chart. VI. [138. 139.]

Ed. Basf. IV. (265. 266.)

στον συστειλαι τὸ πᾶν· ἐνίους δὲ τὰς ποιότητας ὑπαλλάξαι
μόνας, ἢ [139] τὴν τάξιν, ἢ τὸν καιρὸν· ἐνίους δὲ τὴν
σύμπασαν αὐτῶν ἰδέαν μεταβαλεῖν. ὡσαύτως δὲ καὶ περὶ
λουτρῶν ὑποθήκας δόντες, ὥς ἦτοι μὴ λούεσθαι παντάπα-
σιν, ἢ πλείω τῶν ἔμπροσθεν, ἢ ἐλάττω, καὶ πρὸ τροφῆς
μόνον, ἢ καὶ μετὰ τροφήν, ἢ θερμότεροις τῶν πρόσθεν,
ἢ χλιαρωτέροις ὕδασιν, ἢ ψυχροτέροις, παντάπασι ἀνό-
σους ἐφυλάξαμεν ἔτεσι παμπόλλοις. ἀλλ' οὐκ ἂν τούτων
οὐδὲν ἐποιήσαμεν, εἰ μὴ (266) τε δὴ τὰς φυσικὰς τῶν σω-
μάτων διαφορὰς ἠπιστάμεθα, μήτε τὴν ἐκάστῳ προσήκουσαν
ὑγιεινὴν διαίταν. ἔνιοι δὲ τῶν ὑγιεινὰ συγγράμματα γρα-
φόντων ἢ καὶ χωρὶς γραμμάτων ὑποθήκας διδόντων οὐδὲ
σφᾶς αὐτοὺς ἀνόσους ἠδυνήθησαν φυλάξαι, κἄπειθ', ὅταν
ἐπισκώπτωνται πρὸς τινων, ἄλλα τέ τινα λεγόντων πρὸς
αὐτοὺς, καὶ προσφερομένων ἐκεῖνο τὸ ἔπος,

Ἄλλων ἱατρὸς αὐτὸς ἔλκεσι βρῶν,

*οἱ μὲν εἰς ἀσχολίας δὴ τινὰς ἀναφέρουσι τὴν αἰτίαν, οἱ δ' αὖ
καὶ δι' ἀκολασίαν ὁμολογοῦσι νοσεῖν. ἀλλὰ τούτοις μὲν ἢ*

retur; aliis qualitatem tantum, aut ordinem, aut tempus;
aliis universam earum mutare speciem injunximus. Ae-
que vero de balneis praecipientes, utique quod aut om-
nino his supersedendum esset, aut saepius quam ante
utendum, aut rarius, aut ante cibum tantum, aut etiam
post cibum, aut calidioribus quam ante, aut magis tepi-
dis, aut frigidioribus, prorsus omnis morbi expertes mul-
tis annis reddidimus. At nihil horum facere licuisset, si
neque naturales corporum differentias compertas habuif-
sem, neque debitam cuique salubrem victus rationem.
Nonnulli vero ex iis, qui de sanitate tuenda literis pro-
dunt, aut etiam sine scriptis de ea praecipiunt, ne se
iplos quidem defendere a morbis perpetuo potuerunt.
Itaque quum a cavillantibus tum alia quaedam, tum
vero versus ille objicitur,

Aliis medens, at ipse ulceribus scatens,

alii id negotiis imputant, alii ob intemperantiam se ae-
grotare fatentur. Sed horum magis improba, me iudice,

Ed. Chart. VI. [139.]

Ed. Bas. IV. (266.)

ἀπολογία πολὺ χείρων ἐστὶ τῆς κατηγορίας, ἐμοὶ γοῦν κρι-
τῇ. τοῖς δ' εἰς τὰ κατὰ τὸν βίον αὐτοῖς συμπίπτοντά τῇν
αἰτίαν ἀναφέρουσιν, εἰ μὲν ἐφήμερόν τινα πυρετὸν πυρέ-
ξειαν ἐπ' ἐγκαύσει, καὶ ψύξει, καὶ κόπῳ, καὶ τισιν ἑτέροις
τοιούτοις αἰτίοις, ἀφίστασθαι χοῇ τῶν ἐγκλημάτων, εἰ δέ τινα
τῶν ἄλλων, οὐκ ἀφίστασθαι. οὐδὲ γὰρ ἡμεῖς τὸ πάμπαν ἀπύ-
ρετοι διεμείναμεν, ἀλλὰ διὰ κόπους δὴ τινὰς ἐπυρέξαμεν,
ἀπάντων τῶν ἄλλων νοσημάτων ἀπαθεῖς διατελοῦντες ἐτῶν
ἤδη παμπόλλων, καὶ μέντοι καὶ πληγέντες τινὰ μερὴ τοῦ
σώματος, ἐφ' οἷς ἕτεροι φλεγμοναῖς τε ἅμα καὶ βουβῶσιν
ἀλόντες ἐπύρεξαν, οὔτε βουβῶνα ἔσχομεν, οὔτε ἐπυρέξαμεν,
οὐκ ἄλλοθεν ποθεν, ἢ ἐκ τῆς ὑγιεινῆς θεωρίας, τῶν τηλι-
κούτων ἐπιτυχόντες, καὶ ταῦτα μήτε κατασκευῆς σώματος
ὑγιεινῆς εὐτυχήσαντες ἐξ ἀρχῆς, μήτε βίον ἀκριβῶς ἐλεύθε-
ρον ἔχοντες, ἀλλὰ καὶ ταῖς τῆς τέχνης ὑπηρεσίαις δουλεύον-
τες, καὶ φίλοις, καὶ συγγενέσι, καὶ πολίταις ὑπουργοῦντες
εἰς πολλὰ, καὶ τῶν νυκτῶν τὸ πλεῖστον ἀγρυπνοῦντες,
ἐνίοτε μὲν ἀβρώσιων ἔνεκα, διαπαντός δὲ τῶν ἐν παιδείᾳ.

defensio est, quam ipsum quod obijcitur crimini. Qui
vero iis, quae in vita incidunt, causam tribuunt, siquidem
diaria febris laborant ex aestu, frigoribus, lassitudine,
aliisque id genus occasionibus, hos vindicare a culpa de-
cet, sin alia qualibet, minime. Quippe nec ipsi omnino
sine febris exegimus, imo ex lassitudine nonnunquam fe-
bricitavimus, nullum alias morbum multis jam annis
expertum. Quin etiam percussus certis corporis partibus,
unde alii phlegmonis bubonibusque contractis febricitavimus,
ipse nunquam phlegmonem bubonemve sensi, nec
febris laboravi, non aliunde certe quam ex servandae sa-
nitatis arte tanta commoda consequutus, quum alioqui
nec salubrem corporis statum ab ortu ipso sum nactus,
nec vitam plane liberam sortitus, sed in qua tum artis
officiis servierim, tum amicis, cognatis et civibus in
pluribus inservierim, tum plurimam noctium partem,
nonnunquam aegrotantium ipsorum causa, semper autem

Ed. Chart. VI. [139.]

Ed. BaL IV. (266.)

κυλῶν. ἀλλ' ὅμως οὐκ ἐνοσήσαμεν οὐδ' ἐν νόσημα τῶν ἐκ τοῦ σώματος ὀρρωμένων ἐτῶν ἤδη παμπόλλων, ὅτι μὴ, καθάπερ ἔφην, ἐφήμερόν ποτε πυρετὸν ἐν τῷ σπανιωτάτῳ διά κόπον γενόμενον. καίτοι κατὰ γε τὴν τῶν παίδων ἡλικίαν καὶ προσέτι τῶν ἐφήβων τε καὶ μειρακίων οὐκ ὀλίγαις οὐδὲ μικραῖς ἐάλωμεν νόσοις. ἀλλὰ μετὰ γε τὸ εἰκοστὸν ὄγδοον ἔτος ἀπὸ γενετῆς, ἐμαυτὸν πείσας, ὥς ἐστι τις ὑμεινὴ τέγνη, τοῖς προστάγμασιν αὐτῆς ἠκολούθησα παρ' ὅλον τὸν ἔξῃς βίον, ὥς μηκέτι νοσῆσαι νόσημα μηδέν, ὅτι μὴ σπᾶγιόν που πυρετὸν ἐφήμερον. ἐστὶ δὲ δήπου καὶ τοῦτον αὐτὸν φυλάσσασθαι τελέως, ἐλεύθερον βίον ἐλόμενον, ὥς ἐν τε τοῖς ἐμπροσθεν ἤδη γέγονε δῆλον, ἔτι τε μᾶλλον ἔσται σαφές ἐν τοῖς ἐφεξῆς εἰρησομένοις, εἰ θέλει τις προσέχειν τὸν νοῦν. ἐγὼ γάρ φημι, μηδὲ βουβῶνα δύνασθαι γενέσθαι τοῖς ἀκριβῶς παρεσκευασμένοις εἰς ὑγίειαν, εἰγ' ἀπεριττον αὐτοῖς ἐστὶ τὸ σῶμα τοῦ γένους τῶν περιττωμάτων ἐκατέρου, τοῦ τε κατὰ τὸ πᾶν καὶ τοῦ κατὰ τὰ πρῶτον.

dulcedinis studiorum gratia pervigilaverim; nec tamen ullo sensu me eorum, qui e corpore originem ducunt, morbo tentatum multis jam annis, excepta (ut dixi) diaria quandoque febris, quae tamen et rarissime, nec nisi ex lassitudine incidit; quamvis in puerili aetate atque etiam in pubertate, tum adolescentia, morbis nec paucis, neque his levibus premerer. Sed post octavum et vigesimum annum, quum persuasissem mihi, esse quandam tuendae sanitatis artem, praeceptis ejus per totam deinceps vitam parui ita, ut nec omnino morbo post laborarim, nisi forte (quae tamen rarius incidit) diaria febris, quum alioqui liceat hanc quoque in totum effugere, si quis liberam vitam sit nactus, veluti in superioribus jam ostendi, fietque, si quis animum advertat, etiam clarius in iis, quae mox dicam. Illud enim affirmare ausim, ne bubone quidem laboraturos eos, qui praeparati ad sanitatem ad unguem sint, si modo eorum corpus ab utroque excrementorum genere vacet, et eo, quod in quantitate

Ed. Chart. VI. [139. 140.]

Ed. Bas. IV. (266.)

πρὸς μὲν δὴ τοὺς νῦν ἐπαγγελλομένους ἢ λέγειν ἢ γρά-
φειν ὑγιεινὰ παραγγέλματα καὶ ταῦθ' ἱκανά· πρὸς δὲ
τοὺς ἔμπροσθεν, ὑπὲρ ὧν οὔτε ἐκ τῆς τῶν ἄλλων ἱστορίας
ἤκουσαμεν, ὥς ἦτοι σφᾶς αὐτοὺς ἀνόσους διεφύλαξαν, ἢ
τοὺς πεισθησομένους αὐτοῖς, οὐτ' ἐτόλμησαν ἐν τοῖς
συγγράμμασιν ἀλαζονεύεσθαι τι τοιοῦτον, οὐδ' ἀντιλέγειν
ἀνάγκη, ἀλλὰ θαυμάζειν μόνον, εἴ τινες αὐτῶν ἐνὶ βιβλίῳ
τὴν ὑγιεινὴν ἅπασαν θεωρίαν ἐπηγγείλαντο περιλαβεῖν, οἱ
μὰ Δί' οὕτω γράφοντες ὑπὲρ αὐτῆς, ὥς Ἱπποκράτης,
[140] ἐν τοῖς πρώτοις τε καὶ γενικωτάτοις κεφαλαίοις ἐν-
δεικνύμενος τὴν μέθοδον, ἀλλ' ἐξεργαζόμενοι πᾶν ἀκριβῶς,
ὥσπερ ἡμεῖς. ἡ μὲν δὴ τοῦ μήκους τῶν λόγων αἰτία καὶ
δὴ λέλεκται. χορὴ δ', ἔστις ἐστὶ φιλόκαλός τε ἅμα καὶ
φιλόπονος ἐπὶ τοῖς ἀρίστοις, οὐ πρὸς τὸ μήκος ἀπαγο-
ρεύειν τῆς ὑγιεινῆς τέχνης, ἀλλὰ τοῦ μεγέθους ἄγασθαι
τῶν ἐπαγγελμάτων αὐτῆς. πῶς γὰρ οὐ μεγάλα καὶ θαυ-
μαστά τῆς τέχνης ταῦτ' ἔστιν ἔργα, γηράσαντα μέχρι πλεί-

confistit, et eo, quod in qualitate. Atque ad eos quidem,
qui nunc sanitatis tuendae praecepta dicto scriptove pro-
fiteantur, vel haec satis arbitror. Prioribus vero, quos-
que nec se ipsos extra morbum perpetuo, nec eos, qui
ipsis paruissent, servasse, aut aliorum relatu audivimus,
aut ipsos in scriptis suis tale quippiam jactare ausos,
ne contradicendum quidem censeo. Mirandum certe po-
tius arbitror, si qui eorum universam sanitatis tuendae
artem uno libro complexi sunt, polliciti praesertim, non
(sicut Hippocrates) in primis et summis capitibus metho-
dum indicantes, sed, sicut ipsi fecimus, omnia cumulate
pertractantes. Ac prolixitatis quidem sermonum nostro-
rum causa jam dicta est. Quisquis autem honesti probi-
que studiosus est, ac pro iis quae optima sunt diligens,
hunc decet non tam artis hujus longitudine gravari,
quam magnitudinem eorum, quae promittit, suspicere.
Num. qui, quaeso, non magna illa mirandaque artis opera
sunt, si cui non ab ipso ortu imbecillum corpus fuit,

Ed. Chart. VI. [140.]

Ed. Bas. IV. (266.)

στου, ταῖς αἰσθήσεσιν ἀπαθῶς ὑγιαίνοντα διὰ πάντων φυλάξαι ἄριστον, ἀνώδυνον, ὁλόκληρον, εἴ γε μὴ παντάπασιν ἐξ ἀρχῆς νοσώδης εἴη τετυχηκώς, σῶμα; ἀλλ' ἐγὼ καὶ πάντῃ μοι δοκῶ τινὰς ὑγιεινοὺς φύσει τεθεασθαι παμπόλλαις νόσοις ἀλισκομένους, καὶ τελευτῶντας δὲ κατὰ γε τὸ γῆρας ἀνιάτοις περιπεσεῖν πάθεισιν, οὓς ἐνῆν, ὅσον ἐπὶ τῇ φυσικῇ τοῦ σώματος ἔξει, ταῖς τ' αἰσθήσεσιν ἀπάσαις ἀπηράτους διατελέσαι μέχρι γήρως ἐσχάτου καὶ τοῖς ἄλλοις ἅπασι μορίοις τοῦ σώματος ὑγιαίνοντας. πῶς οὖν οὐκ αἰσχρὸν ἐστίν, ἀρίστης φύσεως τυχόντα βαστάζεσθαι μὲν ὑπ' ἄλλων διὰ ποδάγραν, κατατήκεσθαι δὲ ταῖς ὀδύναις λιθιῶντα, καὶ τὸ κῶλον ἀλγοῦντα, καὶ κατὰ κύστιν ἕλκος ἐκ κακοχυμίας ἔχοντα; πῶς δ' οὐκ αἰσχρὸν ἐστίν, διὰ τὴν θαναταστὴν ἀρθρῶν ἀδυνατοῦντ' αὐτὰ χρῆσθαι ταῖς ἐαυτοῦ χερσίν, ἐτέρου δεῖσθαι τοῦ προσφέροντος τὴν τροφήν τῷ στόματι, καὶ τοῦ τὴν ἑδραν ἀπονίζοντος ἐν τοῖς ἀποπάτοις; ἄμεινον γὰρ, ὅστις μὴ παντάπασιν εἴη μαλακός, ἐλεσθαι μυριάκις τεθνήσκειν, πρὶν τοιοῦτόν ὑπομεῖναι βίον.

hunc et ad plurimam perduxisse senectutem, et sensibus illaesis, ab omni prorsus morbo doloreque alienum atque integrum perpetuo servasse? Ego vero etiam nonnullos, quibus salubre admodum firmumque natura corpus erat, vidisse mihi videor permultis morbis afflictos, ac postremo immedicabilibus malis in senectute saltem oppressos; quos tamen fas erat, quod ex naturali habitu fuit, tum sensibus omnibus illaesos, tum reliquis corporis partibus sanos ad ultimam usque durasse senectutem. Quonam igitur pacto turpe non sit, qui optima natura sit praeditus, hunc ob podagram ab aliis gestari, aut calculo jam cruciatum, et colo, et ulcere in vesica ex cibis mali succi contracto, doloribus contabescere? Quomodo rursus non turpe sit, propter detestandum articulare morbum suis ipsius manibus uti non valentem, alienis egere, quibus ori cibos admoveat, et eo, qui sedem abstergat in dejectionibus? Satius enim sit, si cui ullum omnino pectus est, sexcenties malle mori, quam tali vita vivere. Quod

Ed. Chart. VI. [140.]

Ed. Bas. IV. (266.)

εἰ δὲ δὴ καὶ τοῦ κατ' αὐτὸν αἰσχρὸς τις ὑπερορᾷ δι' ἀνασχυντίαν τε καὶ μαλακίαν, ἀλλὰ τῶν γε πόνων οὐκ ἐχορῆν ὑπερορᾷν, οὓς τυκτω τε καὶ μεθ' ἡμέραν ἔχουσιν, ὥσπερ ὑπὸ θηρίων στυβελοῦμενοι τῶν παθῶν. καίτοι τρύτων ἀπάντων ἢ ἀκολασίαν, ἢ ἄγνοιαν, ἢ ἀμφοτέρας ἀναγκαῖον αἰτιῶσθαι. ἀλλὰ τὴν μὲν ἀκολασίαν οὐκ ἦν καιρὸς ἐπανορθοῦσθαι τὴν δ' ἄγνοιαν ὧν χρὴ ποιεῖσθαι ἐλπίζω διὰ τῆσδε τῆς πραγματείας ἰάσασθαι, καθ' ἐκάστην φύσιν σώματος ἰδίαν ὑμεινὴν ἀγωγὴν θέμερος.

Κεφ. β'. Ἀρξασθαι δέ μοι ποτὶ δίκαιον ἂν ἦν ἀπὸ τῆς ἀρίστης, ἧς ὁ σκοπὸς ἐστὶν οὐκ ἐπανόρθωσις, ἀλλὰ φυλάκῃ τῶν ὑλισχόντων, ὅπερ ἡμεῖς ἐποιήσαμεν, εἰπόντες ὑπὲρ αὐτῆς ἄχρὶ δευρο, καθ' ἐκάστην τῶν ἡλικιῶν, πλήν τῆς παρακμιαστικῆς καλουμένης, ἧς τὸ τελευταῖον μέρος ἰδίως ὀνομάζεται γῆρας, ἔχοντός τινα καὶ τούτου τομὴν ἰδίαν, ὡς ὕστερον εἰρήσεται κατ' ἐκείνο τοῦ λόγου τὸ μέρος, ἐνθα τὸ καλούμενον τῆς τέχνης γηροκομικὸν μέρος εἰς διδασκαλίαν ἄξομεν. ἀλλὰ νῦν γε τὰ κυριώτατα τῶν εἰρη-

si quis tam impudens simul delicatusque est, ut turpitudinem suam negligat, at dolores, quos noctes diesque ex vitis suis sustinet, non aliter quam qui a carnificibus torquentur, certe contemnendi non sunt; tametsi certe haec omnia vel intemperantiae, vel ignorantiae, vel utrique imputent oportet. Verum intemperantiae corrigendae hic locus non est. Ignorantiae vero eorum, quae agenda sunt, hoc opere, ut spero, medebimur, scilicet pro quavis corporum natura propria sanitatis tuendae ratione apposita.

Cap. II. Initium vero mihi ab optima natura iustum erat, ad cuius curationem omne consilium dirigitur, non eo, ut corrigatur, sed ut in statu suo servetur. Id quod ipsi hactenus fecimus, qui de ea hucusque per singulas aetates praeter inclinantem egimus, cuius extrema pars senium proprie dicitur, ipsum quoque in suas partes diductum, ut post dicemus, ubi ea pars artis tradetur, quae de senibus curandis agit. Verum nunc saltem prae-

Ed. Chart. VI. [140. 141.]

Ed. Bas. IV. (266.)

μένων ἀναλαβόντες ἐπὶ τὰς μοχθηρὰς φύσεις τῶν σωμάτων μεταβήσομεν, δεικνύντες, ὅπως ἐκάστην αὐτῶν ἐν ὑγείᾳ μάλιστα φυλακτέον ἐστίν. τὸ τοίνυν ἄριστον σῶμα σκοποῦς ἔχει κατὰ μὲν τὰς ποσότητάς τε καὶ ποιότητάς καὶ δυνάμεις, ἐν μὲν τοῖς γυμνασίοις τὰ μέτριά τε καὶ σύμμετρα προσαγορευόμενα, μετὰ τοῦ πᾶσιν ὁμοτίμως τοῖς μορίοις τοῦ σώματος προσάγεσθαι, φυλαττομένων ἡμῶν ὑπασαν ὑπερβολὴν, εἰ δέ ποθ' ἀμαρτηθεῖη, καδ' ὅτι οὖν τῶν εἰρημένων ἐπανορθούντων τὸ σφάλμα. κατὰ δὲ τὴν τῶν ἐσθιομένων τε καὶ πινομένων φύσιν ἐν ποσότητι καὶ ποιότητι καὶ δυνάμει σκοπὸς πάλιν ἐστίν κἀνταῦθα τὸ σύμμετρον, ὥς μήτε πλεῖον, [141] μήτ' ἐλάττω λαμβάνειν, ἀλλ' ἢ ὅσα πεφθέντα, καὶ ἀναδοθέντα, καὶ θρέψαντα τὸ σῶμα καλῶς, εἰ δέοι καὶ τοῖς ἐτι αὐξομένοις τι προστεθῆναι σύμμετρον, οὐδὲν ἑάσειν περιττὸν οὐδ' ἐνδεές. οὕτω δὲ καὶ κατὰ τοὺς ὕπνους τε καὶ τὰς ἐργηγόρσεις, καὶ τὰ λουτρά, καὶ τὰς τῆς ψυχῆς ἐνεργείας, ὅσα τ' ἄλλα τοιαῦτα, τὴν σύμμετρον δηλονότι προσήκει φυλάττειν, εἰ δέ ποθ' ἀμάρτοι

cipuis eorum, quæ dicta sunt, repetitis, ad vitiosas corporum naturas transibimus ac, quemadmodum cujusque earum servari valetudo possit, trademus. Ergo optimum corpus scopos habet ad sui custodiam in qualitate, quantitate et facultate, in exercitationibus, quæ moderatæ mediocresque sunt, quæque singulis corporis partibus æquabiliter sint adhibitæ, idque omni vitato excessu, aut, sicubi in quoquam dictorum sit erratum, errore correcto. In edendorum vero bibendorumque natura similiter in qualitate, quantitate et facultate hic quoque scopus esto ipsa mediocritas, ut nec plura, nec pauciora capiat, quam quæ, ubi concocta distributaque in corpus sint, idem bene nutriant, ac si opus sit crescentibus adhuc mediocre quippiam adjicere, nihil relinquant, quod vel supervacuum sit, vel deficiens. Ad eundem modum in somno, vigiliis, balneis, animi actionibus et aliis id genus medium omnis excessus servari debet; quod si

Ed. Chart. VI. [141.]

Ed. Bas. IV. (266. 267.)

τις καθ' ὅτι οὖν τῶν εἰρημένων, ἐπανορθοῦσθαι τὸ σφάλμα. κοινὸς δ' ἔστω σοι σκοπὸς ἀπάσης ἐπανορθώσεως ἢ τῆς ἐναντίας ἀμετρίας χρῆσις, εἰ μὲν ἐπὶ πλέον ἐπόνησε τὸ σῶμα τῇ προτεραίᾳ, καθαιροῦντι τὸ πλεόνθος τῶν γυ(267)μνασίων, εἰ δ' ἐνδεέστερον, αὐξάνοντι, οὕτω δὲ εἰ καὶ ὀξύτεrais ἐχρήσατο ταῖς κινήσεσιν, ἀνιέντι μετρίως, εἰ δ' ἐκλελυμέναις, ἐπιτείνοντι. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον ἐπὶ μὲν τοῖς εὐτονωτέροις τὰ μαλακώτερα γυμνάσια παραλαμβάνων, ἐπὶ δὲ τοῖς ἀτονωτέροις ἰσχυρότερα, καὶ τὰ σφοδρὰ δὲ τοῖς ἀμυδροῖς ἀντεισάγων, καὶ τοῖς σφοδροῖς τάναντία, καὶ συλλήβδην εἰπεῖν ἀπάσας ἀμετρίας ἐπανορθούμενος, διὰ τῆς ἐναντίας ἀμετρίας ὑγιαίνοντα διαφυλάξαι τὸν ἄνθρωπον. εἰς δὲ τὸ μηδὲν ταῖς ἐπανορθώσεσι σφάλλῃσθαι πρῶτον μὲν χρὴ γινώσκειν ἀκριβῶς τὰς διαθέσεις τοῦ σώματος, εἴτα μεμνήσθαι τῶν ἐν τῇ προτεραίᾳ προγεγενημένων πάντων. αἱ μὲν γὰρ διαθέσεις ἐνδείκνυνται τὸ πλημυμεληθὲν, ἡ μνήμη δὲ τῶν προγεγενημένων, εἰς ὅσον χρόν μετακινήσῃ τι τῶν συνήθων, ὑπαγορεύσει. κατὰ μὲν δὴ τὰς διαθέσεις αἱ τοιαίδε εἰσὶν ἀμετρίαι, ὥς ἰσχνότερον,

in aliquo sit erratum, corrigendus error est. Porro omnis corrigendi erroris communis esto scopus contrarii excessus usurpatio, ita ut, si plusculum pridie fatigatum corpus est, demas aliquid exercitationum modo; sin minus iusto se exercitavit, ut exercitii modum augeas. Eodem pacto, si concitatiores motu est usum, ut hunc modice remittas; sin remissiore, ut intendas. Simili modo, si robustior motus praecessit, ut pro hoc mitiorem injungas, pro leviori contra, qui valentior sit, et pro languido vehementem, et pro vehementi contrarium, et uno verbo, ut omnem excessum contrario excessu corrigens in sanitate hominem custodias. Ut autem corrigendo non erres, primum corporis affectus ad unguem scire oportet, deinde omnium eorum, quae priore die facta videris, meminisse. Nam affectus quidem, quod delictum sit, docebunt, recordatio eorum, quae pridie sunt acta, quantum tibi a consuetis recedendum sit, insinuat. Atque in affectibus quidem ejusmodi excessus videas, quod aut gracilius, aut

Ed. Chart. VI. [141.]

Ed. Bas. IV. (267.)

ἢ εὐογκότερον, ἢ σκληρότερον, ἢ μαλακώτερον, ἢ ξηρότερον, ἢ ὑγρότερον, ἢ ἄραιότερον, ἢ πυκνότερον ἑαυτοῦ φαίνεσθαι τὸ σῶμα, πρὸς τῷ μὴ κατὰ φύσιν ἀκριβῶς ἀποσῶζειν εὐχροίαν. ἡ μνήμη δὲ τῶν προγεγονότων αὐτό τε τὸ ἁμαρτηθὲν ἐνδείξεταί σοι, καὶ διδάξει τὴν ἐπανόρθωσιν ἐκ τοῦ παραβάλλεσθαι τοῖς ἐνεστιῶσιν. εἰ μὲν γὰρ ἰσχνότερον τὸ σῶμα φαίνοιτο, σκοπεῖσθαι χρὴ καὶ ἀναμιμνήσκεσθαι, πότερον πλείω τοῦ προσήκοντος ἐπόνησεν, ἢ ὀξυτέrais ἐχρήσατο ταῖς κινήσεσιν, ἢ περὶ τὴν τρίψιν ἐπλεόνασεν, ἢ τὰ λουτρά καὶ μετὰ ταῦθ' ἐξῆς ἐπισκοπεῖσθαι, πότερον ἐφρόντισεν, ἢ ἡγρῦννησεν, ἢ ἐξέκρινε κατὰ γαστέρα πολὺ πλείω τοῦ προσήκοντος· ἐπισκοπεῖσθαι δὲ καὶ εἰ ὁ οἶκος θερμότερος, ἐν ᾧ διέτριψεν, ἢ ἔφαγεν ἑλαττόν, ἢ ἔπιεν, ἢ ἀφροδισίοις ἐχρήσατο πλείωσιν. εἰ δ' ἐν ὄγκῳ μείζονι τὸ σῶμα φαίνοιτο, μὴ τρίψις μαλακῇ, ἢ γυμνάσιον ἑλαττόν, ἢ βραδύτερον, ἢ πλείων ὕπνος, ἢ ἐποχὴ γαστρὸς, ἢ σιτίων πληθὺς ἀμέμπτως πεφθέντων. εἰ δὲ σκληρότερον ἑαυτοῦ

obefius, aut durius, aut mollius, aut ficius, aut humidius, aut rarius, aut densius corpus, quam antè apparet, cum eo etiam, quod nec naturalem coloris gratiam ad unguem servat. Memoria vero factorum et quod peccatum est ostendet, et prout corrigetur ex praesentium collatione docebit. Nam si gracilius redditum corpus sit, aestimare oportebit atque ad memoriam revocare, plusne, quam par erat, exercitando fatigatus homo sit, aut concitatiores motu usus, aut fricando lavandove modum excesserit; ab his mox confiderare, nimiane cogitatione sit usus, aut nimium vigilaverit, aut per alvum longe plura iusto dejecerit. Expendi etiam debet, num domus, in qua versatus sit, calidior fuerit, aut parcius comederit vel biberit, aut veneri liberius indulserit. Sin obefius visum corpus sit, num frictio mollior, aut exercitium parcius aut tardius, aut somnus longior, aut venter adstrictus, aut ciborum copia optime concoctorum praecesserit. Si vero durius, quam ante, corpus apparet,

Ed. Chart. VI. [141. 142.]

Ed. Bas. IV. (267.)

φανείη τὸ σῶμα, τρίψων ἀναμνησθῆναι χρὴ πρῶτον, εἴτε
 γυμνασίων εὐτόνων μετ' ἀνταγωνιστοῦ σκληροῦ πλουῦτος,
 καὶ πρὸς τούτοις εἰ ἐν κόνει, καὶ ταύτῃ σκληροῦ καὶ ψυ-
 χροῦ, καὶ εἰ χωρὶς τῆς καλουμένης ἀποθεράπειας· εἰδ' ἑξῆς
 λουτροῶν, εἰ ψυχρὰ παντάπασιν, ἢ λίαν θερμὰ, καὶ ὁ οἶκος,
 ἐν ᾧ διέτριψεν ἐρηγορώς τε καὶ κοιμώμενος, ψυχρός· ἐτι
 δὲ σιτίων ξηρότητα καὶ πομάτων ἔνδειαν. εἰ δὲ μαλακώτε-
 ρος ἑαυτοῦ γένοιτο κατὰ τὴν ὑστεραίαν τὸ σῶμα, πρῶτον
 μὲν ἀναμνησθεσθαι χρὴ τῆς τρίψεως, εἰ μαλακὴ τε καὶ
 σὺν λίπει, καὶ λουτροῖς ἀτρεμία καὶ χλιαροῖς ἐγένετο·
 μετὰ δὲ τὴν τούτων ἐπίσκεψιν, εἰ τὰ γυμνάσια βραδέα καὶ
 ὀλίγα, καὶ μετὰ τοῦ συμπαλαίοντος ἀμετρώτερον ἀπαλοῦ,
 κῆπειτα περὶ πόματος, εἰ πλεόν, εἰδ' ἑξῆς ἐδεσμάτων, ἢ
 πλειόντων, ἢ ὑγροτέρων τὴν φύσιν, εἰδ' ὑπνῶν, εἰ πλείους.
 ἐγγὺς δὲ τῆς μαλακῆς τοῦ σώματος ἐστι διαθέσεως ἢ ὑγρὴ
 καλουμένη, πλήν ὅσον ἢ μὲν μαλακῇ τῶν σωμάτων αὐ-
 τῶν ἐστὶν οἰκεία ποιότης, [142] ἢ δ' ὑγρὰ τῶν ἐν αὐτοῖς
 ὑγρῶν. διακρίνεται δ' ἀπομένων, ἢ μὲν γὰρ ὑγρὰ σὺν

primum frictionum meminisse oportet, mox exercitatio-
 num, an hae robustae et cum adversario duro atque pre-
 mente praeierint; ad haec, an in pulvere, eoque duro
 ac frigido, et an citra apothepiam. Dein balnei, an
 videlicet hoc plane frigidum fuerit, an nimium calens.
 Praeterea domus, in qua dormiens vigilansve versatus
 est, num frigida; itemque ciborum siccitatis, et potionis
 penuriae. Sin mollius, quam prius, postridie corpus vi-
 deatur, primum quidem frictionum meminisse conveniet,
 an molles et cum pinguedine, et balneis leniter tepidis
 sint adhibitae. Ab his revocari ad memoriam debet,
 an exercitationes tardae et exiguae, cum adversario im-
 modice molli praecesserint; dein, an potio uberius fuerit;
 mox, an cibos plures, aut natura humidiores acceperit;
 postremo, an multum dormierit. Proximus molli corporis
 affectui est humidus, hoc differeus, quod mollis ipsorum
 corporum propria qualitas est, humidus, qui in eo con-
 tinentur, humorum. Discernuntur hi tactu, nam humidus

Ed. Chart. VI. [142.]

Ed. Bas. IV. (267.)

ἱκμάσιν ἐστίν, ἥ δὲ μαλακὴ χωρὶς τούτων, ὅτιος δὲ δη-
λονότι καὶ τοῦ μαλακοῦ σώματος ὑγροῦ τοῖς οἰκείοις
μορίοις, ἀλλ' ἔνεκα σαφοῦς διδασκαλίας μαλακὸν μὲν τοῦτο
καλεῖσθω, τὸ δ' ἕτερον ὑγρόν. ἡ μὲν οὖν ἀμέτρως ξηρὰ
διάθεσις εὐθὺς σκληρύνει τὴν ἔξιν, ἴσως ἐξ ἀνάγκης δὲ
μετὰ μαλακότητός ἐστιν ἡ ὑγρὰ. δύναται μὲν γὰρ ἐσκληρύν-
θαι μὲν ἡ σὰρξ, ἀναφέρεσθαι δ' ἐκ τοῦ σώματος ἱκμάς
ἢ ἰδρώς. ἐπὶ μὲν οὖν τῶν ὑγροτήτων ἦτοι γ' ἀφρο-
δισίων χρῆσιν ἔκαιρον, ἢ ἀπὸ τινος ἐτέρας αἰτίας ἀρ-
ρώστειαν τῆς δυνάμεως ὑποπτευτέον, ἢ ἀραιότητα τοῦ σώ-
ματος ἐπὶ μαλακαῖς ἀμέτρως τράψεσιν, ἢ κοῦτροῖς πλέο-
σιν, ἢ ἀερί τῃ κατὰ τὸν οἶκον, ἐν ᾧ διέτριψε, θερμοιέρω
παρὰ τὸ δέον. ἐπισκεπτέον δὲ καὶ περὶ πσιμάτων, εἰ πλέον,
ἢ ὕπνοι πολλῷ πλείους τῶν κατὰ φύσιν, ἢ εἰ τὸ περιέχον
ἀδρόως μετέβαλεν εἰς ὑγρότητα τε καὶ θερμότητα, καὶ περὶ
τροφῶν δ' ὡσαύτως. ἐπὶ δὲ τῆς ἀπαλότητος ἢ μαλα-
κότητος, (ἐκάτερον γὰρ ὀνομάζειν ἔθος ἐστίν,) ὅταν ποτὲ
χωρὶς ὑγρότητος ἢ, πεπέφθαι μὲν τὴν τροφήν ὀρθῶς, καὶ

affectus cum madore cutis est, mollis sine hoc; quatenus
est profecto et molle corpus humidum suis ipsius parti-
bus. Caeterum pro doctrinae claritate hoc molle vocetur,
alterum humidum. Ac siccus quidem immodice cor-
poris affectus habitum statim durum reddit; non tamen
cum mollitie necessario conjunctus est humidus affectus,
potest namque durata caro esse, et tamen mador sudore
e corpore emitti. Atque in humido quidem corporis ha-
bitu, vel ex intempestivo veneris usu, vel alia quapiam
ex causa, de vitium imbecillitate suspicio est, vel cor-
poris raritate ex immodice molli frictione, vel nimio
balnei usu, vel aëre domus, ubi versatus est, quam par-
erat, calidiore. Habenda praeterea est et de potione con-
sideratio, an ea uberior fuerit, et de aëre ambiente,
num se non sensim, sed simul totum in humidum cali-
dumque mutaverit, et de cibis pari modo. In ténéritudi-
ne vero sive mollitudine, (utroque enim modo dici
consuevit,) quum utique sine humiditate fuerit, concoctum

Ed. Chart. VI. [142.]

Ed. Bas. IV. (267.)

τεθράφθαι τὸ σῶμα, γεγυμνάσθαι δὲ ἐνδεέστερον. ἔμπαλιν δὲ ἐπὶ τῆς σκληρότητος, ἢ τετριφθαι σκληρῶς, ἢ γεγυμνάσθαι πλείω μετὰ τοῦ σκληροῦ σώματος ἐν κόνει. ξηρότης δὲ τῆς ἕξως ἐνδειαν πόματος ἢ τροφῆς, ἢ ἀγρυπνίαν, ἢ μέριμναν βιωτικὴν, ἢ πολλὴν τρίψιν, ἢ γυμνάσιον ἄμετρον ἐνδείκνυται. ταῦτά τε οὖν βίον σκεπτόμενος, ἐπανορθοῦσθαι ἂν δυνηθείης καθ' ἑκάστην ἡμέραν τὸ σφάλμα, πρὶν αὐξηθὲν δυσίατον γενέσθαι. μέμνησο δ' αἰετὸς τοῦ πᾶσαν ἀμετρίαν εἰς ἐπανόρθωσιν ἄγεσθαι διὰ τῆς ἐναντίας ἀμετρίας. ὁ γάρ τοι σκοπὸς οὗτος ἀπάντων ἐστὶ κοινὸς τῶν παρὰ φύσιν. ὥστε χορὴ προσθέντα σε τῷδε τὴν τε τῶν σωμάτων αὐτῶν διάγνωσιν, ὣν προνοεῖσθαι μέλλεις, ἑκάστου τε τῶν βοηθημάτων τὴν δύναμιν, ἀπάσης ἐπιστήμονα τῆς περὶ τὸ σῶμα τέχνης γενέσθαι, καθ' ἣν οὐ μόνον τοὺς ὑγιαίνοντας ἐν ὑγείᾳ διαφυλάξεις, ἀλλὰ καὶ τοῖς νοσοῦσιν ἀναλήψῃ τὴν ἀρχαίαν ἕξιν.

probe nutrimentum esse et corpus nutritum, sed exercitatum parcius esse putandum est. Contra in duritie, aut duriter perfrictum esse, aut nimium exercitatum, idque cum duro adversario in pulvere, judicandum. Siccitas vero habitus penuriam potionis cibive, aut vigiliis, aut vitae sollicitudinem, aut multam frictionem, aut exercitationem immodicam indicat. Haec itaque in vita considerans corrigere errorem quotidie poteris, priusquam inauctus error curatu difficilior evadat. Semper autem memineris, excessum omnem contrario excessu esse emendandum; quippe omnium, quae praeter naturam incidunt, omne huc consilium curationis dirigitur. Quare, si huic praecepto etiam corporum, quibus praeficeris, dignoscendorum peritiam adjeceris, et singulorum remediorum facultates adjunxeris, universae jam artis, quae corpori hominis tuendo dicata est, peritus fueris; cujus ope non sanis modo suam valetudinem tueberis, sed etiam iis, qui aegrotant, pristinum statum restitues.

Ed. Chart. VI. [142. 143.]

Ed. Bas. IV. (267.)

Κεφ. γ'. Ὅποιον μὲν οὖν ἐστὶ τὸ ἄριστον σῶμα, πρότερον εἴρηται. τὸ δ' ἀπολειπόμενον τοῦδε γινώσκειν μὲν σε χρὴ διὰ τρεῖς αἰτίας ἀπολειπόμενον, ἢ ὅτι κακῶς ἐξ ἀρχῆς κατεσκευάσθη κυούμενον, ἢ ὅτι μετὰ ταῦτα πρὸς τινας αἰτίας εἰς τὴν παρὰ φύσιν ἡχθῇ διάθεσιν, ἢ τῷ τῆς ἡλικίας λόγῳ. πειρᾶσθαι δ' ἐπανόρθοῦσθαι πάντα διὰ τῆς ἀντικειμένης ἀμετρίας· οἷον αὐτίκα περὶ γῆρωσ. τὸ γῆρας ἐστὶ μὲν ψυχρὸν καὶ ξηρὸν, ὥς ἐν τοῖς περὶ κράσεων ἐπιδέδεικται λόγοις. ἐπανόρθωσις δ' αὐτοῦ διὰ τῶν ὑγραυνόντων τε καὶ θερμαινόντων γίνεται. τοιαῦτα δ' ἐστὶ θερμὰ λουτρὰ γλυκέων ὑδάτων, καὶ οἴνου πόσις, ὅσαι τε τῶν τροφῶν ὑγραίνειν τε ἅμα καὶ θερμαίνειν πεφυκάσι. περὶ δὲ γυμνασίων, ἢ τρίψεων, ἀπάσης τε κινήσεως, (ἀπὸ τούτων γὰρ ἄρξασθαι βέλτιον, ἐπειδὴ καλῶς εἴρηται, τοὺς πόνους τῶν σιτίων ἡγεῖσθαι,) τάδε χρὴ γινώσκειν, ὥς ἐκ μέρους μὲν τινος ὁρθῶς εἶπεν ὁ ποιητῆς,

[143] — — ἐπὴν λούσαιτο φάγοι τε,

Εὐδέμεναι μαλακῶς, ἢ γὰρ δίκη ἐστὶ γερόντων.

Cap. III. Atque optimum quidem corpus ejusmodi sit, dictum jam est. Quod autem ab hujus perfectione defecit, scire licet, tribus id de causis defecisse, aut quod statim in utero vitioso statu fuit, aut quod qualibet de causa postea in affectum praeter naturam incidit, aut aetatis ratione. Omnia vero corrigenda per contrarium excessum sunt. Senium enim, ut de hoc primum agam, frigidum siccumque est, veluti in libro de Temperamentis est ostensum. Corrigitur id per ea, quae calfaciunt et humectant. Talia sunt balnea calida aquarum dulcium, et vini potio, praeterea ex cibis quicunque humectare et calfacere natura possunt. De exercitatione vero, frictione et omni motu, (ab his enim coepisse est satius, nam recte illud dictum arbitror, *Labor cibum praecedat*,) haec scire licet, poëtam ex parte verum dixisse,

Ut lavit, sumpsitque cibum, det membra sopori.

Namque haec justa seni. — —

Ed. Chart. VI. [145.]

Ed. Bas. IV. (267.)

οὐ μὴν τό γε σύμπαν ἐν τούτῳ τέτακται. δέονται γὰρ οἱ γέροντες οὐδὲν ἦτοιν τῶν νέων εἰς κίνησιν ἄγειν τὸ σῶμα, κινδυνευούσης αὐτοῖς σβησθῆναι τῆς ἐμφύτου θερμασίας. ἐπεὶ γε τῶν ἀκμαζόντων σωμάτων εὐρίσκονται τινες φύσεις, ἡσυχίας δεόμεναι, περὶ ὧν εἴρηται καὶ Ἱπποκράτει, γερόντων δ' οὐδεὶς χρήζει παντελοῦς ἡσυχίας, ὥσπερ οὐδὲ γυμνασίου σφοδρῶ· ῥιπίζεσθαι μὲν γὰρ αὐτῶν δεῖται τὸ θερμὸν, ἐξελέγχεται δὲ κατὰ τὰς σφοδροτάτας κινήσεις. αἱ μὲν οὖν μεγάλαι φλόγες οὐδὲν ἔτι χρήζουσι τοῦ ῥιπίζοντος, ἀλλ' ἑαυταῖς εἰσιν ἱκαναὶ πρὸς τὸ διασφῆσεσθαι τε καὶ κρατεῖν τῆς ὕλης. οὐκ οὖν οὐδ' ἀνατρίβεσθαι ἄμετρα μετὰ τοῖς ὕπνοις ἔωθεν ἅπαντες οἱ ἀκμαζόντες δέονται, καθάπερ οἱ γέροντες. ὁ γὰρ τοι σκοπὸς τῆς τοιαύτης ἀνατρίψεως ἅμα λίπει γινομένης διττός ἐστιν, ἢ κοπώδῃ διάθεσιν ἰάσασθαι, πρὶν αὐξηθεῖσαν ἀνάψαι πυρετὸν, ἢ ἀρρωστοῦσαν ἀνάδοσιν ἐπεγεῖραι. πολλοὺς γὰρ ἀποφονύοντας ἐκ μακροῦ χρόνου βλάδιως ἐν ὀλίγαις ἡμέραις ἐσαρκώσαμεν, ἐπὶ τὴν τοιαύτην ἀνά-

non tamen in hoc totum esse positum. Postulat enim senum non sicut quam juvenum corpus dimoveri, quum infitus alioqui calor extingui in his periclitetur. Nam corporum, quae in florente aetate sunt; non desunt quae quietem postulent, de quibus Hippocrates prodidit: *Senum vero nemo quietem ex toto postulat, sed nec exercitium vehemens.* Cui enim ventilabro quodam excitari accendique calor eorum desiderat; vehementiore autem motu disjicitur. Ac magnae quidem flammae ejus, quod ita accendat, minime egent, quum satis ipsae sibi et ad tutelam sint; et ut materiae dominantur. Ergo nec a somno mane fricari desiderant omnes aetate florentes, sicuti senes, quum ejusmodi frictionis; quae cum pinguedine adhibetur, duplex scopus sit, nempe ut vel lassitudinis affectum sanet prius, quam inausculta febrem accendat; vel imbecillam distributionis viam excitet. Nam inultos longo tempore macie extabescentes ejusmodi frictione adhibita facile paucis diebus carne implevimus. Verum

Ed. Chart. VI. [143.]

Ed. Bas. IV. (267. 268.)

γοντες τρύφιν. ἀλλ' ὅπερ ἄλλοις κατὰ πάθος ἐν χρόνῳ τινὶ γίνεται, τοῦτ' αἰετὶ τοῖς γέρον(268)σιν ὑπάρχει. καὶ ψυχρὸν γὰρ ὅλον αὐτῶν ἐστὶ τὸ σῶμα, καὶ ἀδύνατον ἔλκειν τὴν τροφήν ἐφ' ἑαυτὸ, καὶ κατεργάζεσθαι καλῶς, καὶ τρέφεσθαι πρὸς αὐτῆς. ἀλλ' ἡ τρύφιν ἐπεγείρουσα τὸν ζωτικὸν τόνον αὐτῶν, καὶ θερμαίνουσα τὰ μέτρια, τὴν τ' ἀνάδοσιν εὐπετεστέραν ἐργάζεται, καὶ τὴν θρέψιν ἐιοιμοτέραν. οὕτω τοὶ καὶ διαιτώμενοι νέοι τε πολλοὶ τῶν ἀτροφούντων ἐσαρκώθησαν, οἳ τε γέροντες ὄνιναντο πάντες. ἐν μὲν δὴ σοι τοῦτο καθάπερ τι γυμνάσιον ἔστω τοῖς γέρονσιν ἔωθεν γιγνόμενον, ἡ μετ' ἐλαίου τρύφιν, ἐφεξῆς δὲ περίπατοί τε καὶ αἰωρήσεις ἀκοποὶ, στοχαζόμενῃ τῆς τοῦ γέροντος δυνάμεως. διόπερ ἡμῖν εἴρηται πρόσθεν περὶ ἐδεσμάτων τε καὶ πομάτων οὐκ ὀλίγα· παραδείγματος δ' ἕνεκεν καὶ νῦν εἰρήσεται περὶ τῶν γυμνασίων, ὑπὲρ ὧν ἐμάθομεν ἔμπροσθεν, ὡς τὰ μὲν ὀξέα, (προσαγορεύουσιν δ' οὕτως, ὧν αἱ κινήσεις ταχεῖαι,) λεπτύνει τὸ σῶμα, τὰ δ' ἐναντία παχύνει,

quod aliis ex affectu certo in tempore incidit, id senibus adest perpetuo, quippe quorum omne corpus frigidum est, nec potens alimentum ad se trahere, atque id probe conficere, ex eoque nutriri. Sed frictio, quum et vitale robur excitet, et modice calefaciat, efficit, ut et distributio nutrimenti sit facilior, et nutritio promptior. Hac victus ratione et juvenes non pauci, qui ex eo, quod alimentum his distributum in corpus non est, emaciati sunt, carnis incrementum receperunt, et senes plane omnes fructum non parvum senferunt. Atque haec quidem una senibus veluti exercitatio sit mane administrata, nempe frictio cum oleo; post hanc inambulatio gestatioque, quae tamen sint intra lassitudinem, habita ratione virium ipsius senis; quarum causa de cibis potioneque non pauca prius diximus; nunc de exercitationibus quoque exempli causa quaedam ponemus, de quibus haec in superioribus didicimus, quod acuta exercitatio (sic enim vocant, cujus celeres motus sunt) corpus attenuat, con-

Ed. Chart. VI. [143.]

Ed. Bas. IV. (268.)

καὶ πολλὰ μὲν ξηραίνει, τὰ δὲ μέτρια σαρκῶς. λέλεκται δὲ καὶ περὶ τῶν ἄλλων ἐν αὐτοῖς διαφορῶν ἀπασῶν, ὥσπερ γε καὶ περὶ τῶν τρίψεων. αἱ δὲ τῶν γυμνασιῶν ἰδέαι τοῖς γέρουσιν, ὅσαι τ' ὠφέλιμοι καὶ ὅσαι βλαβεραὶ, κριθήσονται τῇ τε τοῦ σώματος ὁλου διαθέσει καὶ τοῖς ἐνοχλοῦσι παθήμασι. τῇ μὲν ὁλου τοῦ σώματος διαθέσει κατὰ τὰδε. τὸ μὲν γὰρ ἄριστον τῇ κατασκευῇ σῶμα, περὶ οὗ μέχρι δεῦρο πεποίημαι τὸν λόγον ἐξ ἀρχῆς, ὥσπερ ἐν νεότητι πρὸς ἀπαντας τοὺς σφοδροτάτους πόνους ἐπιτηδειότατόν ἐστιν, οὕτως ἐν γῆρα πρὸς ἀπαντας τοὺς μετρίους· τὸ δ' ἥτοι παχυσκελές, ἢ εὐρύτερον, ἢ περαιτέρω τοῦ προσήκοντος ἰσχνόσκελές, ἢ ὅσοις ὁ θώραξ μικρός ἐστιν, ἢ κομιδῇ στενός, ἢ τὸ βλαισόν, ἢ τὸ ῥαιβόν, ἢ ὅπως οὖν ἄλλως ἀσύμμετρον, εἰς τὰ πολλὰ τῶν γυμνασιῶν οὐκ ἐπιτήδειον. ἐν μὲν γὰρ τοῖς διὰ τῆς φωνῆς γιγνομένοις ὁ κακῶς παρεσκευασμένος θώραξ, ἐν δὲ τοῖς διὰ τῶν περιπάτων τὰ σκέλη βλάπτεται. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον ἐπὶ τε χειρῶν εἰρησθαί μοι νόει, καὶ τραχήλου, καὶ νώτου, καὶ ὀσφύος,

traria crassum reddit, multa corpus ficit, mediocris obesum praestat. Dictum est et de caeteris omnibus exercitationum atque etiam frictionum differentiis. Verum exercitationis formae, quae senibus utiles aut noxiae sint, tum ex corporis totius affectu et consuetudine, tum vitiis ipsis, quae infestant, intelliguntur. Ex totius corporis affectu ad hunc modum. Nam optimi status corpus, de quo hactenus sermonem fecimus, sicut in juventute ad vehementissimos quosque labores idoneum maxime est, ita in senecta se habet ad omnes mediocres. Quod vero aut crassis cruribus est, aut lato pectore, aut cruribus ultra quam par est gracilibus, aut quod exiguo est thorace, aut admodum angusto, aut valgum est varumve, aut alio quovis pacto a mediocritate recedens, id ad plerasque exercitationum ineptum est. Quippe vitiosae figurae thorax in iis, quae per vocem administrantur, offenditur, crura vero per inambulationem laeduntur. Ad eundem modum de manibus, collo, humero, lumbis,

Ed. Chart. VI. [143. 144.]

Ed. Bas. IV. (268.)

ισχύων τε καὶ τῆς ῥάχεως ὅλης. ὅ τι γὰρ ἂν αὐτῶν ἢ κακῶς
 ἐξ ἀρχῆς κατεσκευασμένον, ἐξελέγχεται μᾶλλον ἢ ῥώννυται
 γυμναζόμενον, εἰ μὴ ἄρα τις τὰς συμμέτρους κινήσεις
 [144] ὀνομάζειν ἐθέλει γυμνάσια σύμμετρα τοῖς ἀσθενέσι
 μορίοις· ἀλλ' οὕτως περὶ ὀνόματος μᾶλλον ἢ πράγματος ἢ
 ἀμφισβήτησις ἔσται. τὰ δ' εἰς ὑγίαν διαφέροντα τῷ γέ-
 ροντι γυμνάσια διὰ τῶν ἰσχυροτέρων χρή ποιεῖσθαι μορίων·
 συγκινεῖται γὰρ ἐκείνοις καὶ γυμνάζεται τὰ λοιπά. καὶ μὲν
 δὴ καὶ ἔθνη μεγίστην ἔχει μοῖραν εἰς αἵρεσιν ιδέας γυμνα-
 σίων. ἄκοποί τε γὰρ αὐτοῖς αἰ ἐλθισμέναι γίνονται κινή-
 σεις, ἥδονται τε καὶ αὐτὰς ἐνεργοῦντες, ὥσπερ αὖ πάλιν
 ἐν τοῖς ἀήθεσιν ἄχθονται τε καὶ κοπώδεις γίνονται. τῶν
 δὲ τεχνικῶν ἐνεργειῶν οὐδ' ἀψασθαι δυνατόν ἐστι, ἢ αὐ-
 λεῖν, ἢ σαλπίζειν, ἢ κιθαρίζειν, ὥσπερ γε τῶν κατὰ πα-
 λαίστραν, ὅσοι παλαισμάτων ἀμαθεῖς. ἕκαστον οὖν τῶν γε-
 ρόντων ἐν τοῖς συνήθεσι γυμνάζειν, ἀνιέντας αὐτῶν τὴν
 σφοδρότητα. τρίτος δὲ σκοπὸς ιδέας γυμνασίων ἀπὸ τῶν

coxis et tota spina mihi dictum intellige. Quicquid
 enim ex his parum rite ab initio conditum est, id sane
 exercitando imbecillum potius quam firmum redditur,
 nisi si cui moderatos motus imbecillis membris modicas
 exercitationes nominare placet; verum ita de nomine
 magis quam de re lis fuerit. Senibus vero quae praeci-
 pua ad sanitatem exercitia sunt, haec per valentiores
 corporis partes sunt obeunda, quippe cum quibus reli-
 quae simul moventur exercenturque. Quin etiam consue-
 tudo maximam sibi vendicat partem ad exercitationis
 speciem deligendam. Nam quae consueta sunt, ut mini-
 me lassantia quos exercent, etiam delectant, sicuti e di-
 versis, quae insueta sunt, tum displicent, tum vero lassant.
 Porro quibus operibus arte opus est, ea ne attingere
 quidem senes poterunt; non tibia, non tuba sonare, non
 cithara; non magis quam quae in palaestra geruntur, qui
 luctae sunt ignari. Senes igitur omnes consuetis labori-
 bus sunt exercendi, sed tamen vehementia eorum remissa.
 Tertium, quo dirigit, qui exercitationis formam praeferibit,

Ed. Chart. VI. [144.]

Ed. Bas. IV. (268.)

παθημάτων λαμβάνεται, κοινὸς μὲν ἀπάσης ἡλικίας ὑπάρχων, οὐ μὴν ἴσην γε τὴν δύναμιν ἐν ἀπάσαις ἔχων, ὅτι μῆδὲ τὴν βλάβην ἴσην ἐργάζεται παροφθείας. ὅσοι μὲν γὰρ ἐτοιμῶς ἀλίσκονται σκοτώμασιν, ἢ ἐπὶ ληψίαις, ἢ ὁφθαλμiais σφοδραῖς, ἢ ὠταλγίαις, οὐ χρὴ τούτους ἐπινεύοντας, ἢ κατακλύπτοντας, ἢ καλινδουμένους χαμαὶ γυμνάζεσθαι, περιπάτοις δὲ πολλάκις, καὶ δρόμοις μετρίοις, αἰωρήσεσσι τε ἐπὶ τῶν ὀχημάτων ἀκόπως χρῆσθαι. παραπλησίως δὲ τρόπον καὶ ὅσοις παρίσθμια ῥαδίως, ἢ ἀντιάδες, ἢ συνάγχει γίνονται, καὶ ὅσοις γαργαρεὼν ἐτοιμῶς ρευματίζεται, καὶ ὅσος οὖλα, καὶ ὅσοις ὀδόντες, ἢ ὅπως τι τῶν κατὰ τὸν τράχηλόν τε καὶ τὴν ὀλὴν κεφαλὴν μορίων. ἡμικρανία γοῦν ἐνοχλοῦνται πολλοὶ, καὶ τέροντας ἄλλοι συνεχῶς ἀλγοῦσιν ἐπὶ μικραῖς προφάσεσιν. ὧν οὐδεὶς ἀνέχεται γυμνασίου πληροῦντος κεφαλὴν, ἀλλ' ἔστιν ἅπασιν αὐτοῖς τὰ διὰ τῶν σκελῶν ὠφέλιμα, καθάπερ γε τοῖς ἀσθενέσι φύσει τὰ σκέλη βελτίω τὰ διὰ τῶν ἄνω μερῶν γυμνάσια, χειρονομίαι τε καὶ ἀκροχειρισμοί,

ab affectione sumitur, omnis quidem aetatis commune, non tamen parem ubique vim oblinens, quum nec parem ubique noxam neglectum inferat. Quos enim ex levi causa vertigines, comitiales morbi, gravis ophthalmia, vel aurium dolores male habent, iis inclinato capite dorsove, aut humi voluntatis exercitari non expedit, imo tum ambulatione saepe, tum cursu mediocri, tum gestatione in vehiculis, citra fatigationem uti. Simili modo nec quibus tonsillarum tumores, aut glandularum paulo supra laryngem sitarum morbi, aut anginae facile incidunt. Nec quibus prompte in columellam, gingivas, dentes, denique partem aliquam ex iis, quae circa collum aut totum caput habentur, fluxiones praecumbunt. Quippe nonnulli hemicrania infestantur, aliis tendones continuo ex levi qualibet causa dolent. Quorum nemo exercitationem sustinet, quae caput impleat, sed sunt his omnibus quae per crura geruntur utilia, sicut e diverso, qui natura imbecillis sunt cruribus, his superioribus partibus exercitari est satius, manuum exercitationibus, acroche-

Ed. Chart. VI. [144.]

Ed. Bas. IV. (268.)

καὶ δισκαβολία, καὶ ἀλτήρων χρησίς, ὅσα τε κατὰ τὴν παλαιστραν γυμνάζεται χαμαὶ πάντα. τοῖς γε μὴν τὰ μέσον μόρια χειρῶν καὶ σκελῶν πάσχουσι ῥαδίως ἅπαν μὲν εἶδος ἐπιτήδειόν ἐστι γυμνασίων, ἐπεὶ τῶν ἄλλων τις ἀπείργει σκοπῶν. ἤδη δὲ τὰ μὲν κατὰ θώρακα τοῖς κάτω μᾶλλον χαίρει, τὰ δὲ κατὰ κύστιν ἢ νεφροὺς τοῖς ἄνω, σπλῆν δὲ καὶ γαστήρ καὶ ἥπαρ ἔντερά τε καὶ κῶλον, ὥσπερ ἐν τῷ μέσῳ τῶν κάτω μερῶν ἐστίν, οὕτω καὶ τοῖς γυμνασίοις ὁμοίως χαίρει. τὰς γε μὴν τρίψεις ἐπὶ τῶν ἀσθενῶν μορίων, ἐν οἷς μὲν χρόνοις νοσοῦ, φυλάττεσθαι προσήκει, ἐν οἷς δὲ ὑγιαίνει, προσφέρεσθαι μᾶλλον ἢ τοῖς ἄλλοις, καὶ μάλιστα τὰς ξηρὰς, ἐπὶ πλεῖστον ἀνατρίβοντα διὰ τε τῶν ὀσθονίων καὶ μόναις ταῖς χερσί. καὶ μὴν δὴ καὶ ὅσαι κατὰ περίδοις ῥδύναι γίνονται μορίοις τισί, οὐ σμικρὸν γίνεται κῶλονμα τοῦ γίνεσθαι τοιαῦθ' ἢ τρίψις ἐν τῷ μετὰξὺ χρόνῳ πυρκαυβανομένη, καὶ μάλιστα πρὸ δυοῖν ἢ τριῶν ὥρῶν τοῦ παροξυσμοῦ. ῥάννυται γὰρ ὑπ' αὐτῆς τὰ μόρια, καὶ ἥττον δέχεται τὰ συνήδη κατασκήπτοντα ρεύματα. ταῦτ' ἔστι μὲν οὖν

rismis, disci jactu, halterum usu, praeterea his omnibus, quae in palaestra humi exercent. At quorum mediae crurum brachiorumque partes opportunaе offensionibus sunt, iis quodvis exercitationum genus idoneum fuerit, modo ne reliquarum considerationum ulla prohibeat. Jam vero quae circa thoracem partes sunt, magis inferiorum exercitatione juvantur; quae circa vesicam et renes, superiorum; lien, ventriculus, jecur, intestina et colon, sicuti in medio superiorum inferiorumque sunt, ita se ad exercitationes habent. Frictiones tamen partibus infirmis, quo tempore laborant, admoveere non convenit; ubi sanae sunt, convenit vel magis, quam aliis, et potissimum siccās, quas et per linteum, et solis manibus liberaliter adhiberi expedit. Quin etiam qui certa periodo redeunt quibusdam partibus dolores, hi ne fiant, non parva ex ejusmodi frictione cautio est, si medio tempore, praecipueque si duas vel tres horas ante accessionem adhibita sit; firmanur enim eae partes, et emergentes consuetas fluxiones minus admittunt. Atque

Ed. Chart. VI. [144. 145.]

Ed. Bas. IV. (268.)

ἅπαντα κοινὰ γερόντων ἐστὶ καὶ τῶν ἄλλην ἡλικίαν ἔχόντων ἡντιναοῦν. τὸ δὲ μὴ γυμνάζεσθαι τοῖς ἀσθενέσι μὲν οἷς ἐπὶ γέροντος μόνον συμβουλεύω· τῶν δ' ἄλλων ὅσον τις ἂν ἢ τοῦ γήρως ἀπωτέρω, τοσούτῳ μᾶλλον αὐτῷ γυμναστέον ἐστὶ τὸ ἀσθενές, ὅπερ δὴ καὶ διὰ παραδείγματος, ἵνα μᾶλλον ὁ λόγος ἢ σαφής, οὐκ ὀκνήσω διελθεῖν. ὑποκείσθω τι σῶμα τῶν ἐκ αὐξανομένων [145] ἰσχνόν τοῖς σκέλεσι. τοῦτο συμφέρει πιπτοῦσθαι τε τὰ σκέλη καὶ τρίβεσθαι μετρίως, καὶ δρόμῳ χρῆσθαι μᾶλλον ἢ ἄλλῳ τινὶ γυμνασίῳ. χρὴ δ' ἐπιστατεῖν αὐτῷ τινα, τὸν σύμμετρον ὀρίζοντα τὴν κίνησιν, ὥς μήτε τοῦ προσήκοντος ἐνδεέστερον γυμνάζοιτο, μήθ' ὑπερβάλλοιτο οσοῦτον, ἅς ἁλῶναι κόπῳ. τοῦτο δὴ, καίτοι δύσγνωστον εἶναι δοκοῦν, οὐκ ἐν γυμνασίῳ μόνον, ἀλλὰ καὶ τοῖς ἄλλοις ἅπασιν, ἡμεῖς ἐπεδείξαμεν εὐγνωστον ἐν γε τοῖς κατὰ τὴν ὑγιεινὴν διαίταν. οὐ γάρ ἐστιν ἐπ' αὐτοῖς ὁξὺς ὁ καιρὸς, ὥς ἐν ταῖς νόσοις, ἀλλ' ἐξεστὶν ἄρξασθαι μὲν ἀπὸ τῶν ἀσφαλεστάτων ἐν ἑκάστῳ μέτρῳ, ἐπισκοποῦν-

haec quidem non senum modo, sed et qui aliam quamlibet aetatem agunt, omnia sunt communia. Non exercitari vero imbecillis partibus solis senibus suadeo; ex caeteris, quanto quisque remotior a senio fuerit, tanto illi magis exercitanda pars infirma est, quod utique et, quo clariora, quae dicimus, sint, exemplo prosequi non gravabor. Finge, corpus aliquod ex iis, quae adhuc au-gescunt, gracilibus esse cruribus. Huic picari crura con-ducet, et modice fricari, et cursu uti potius, quam alia quavis exercitatione; porro praefici ei quempiam oportet, qui modum in motu praescribat, quo neque infra, quam expedit, exercitetur, neque adeo ultra, ut lassitudinem sentiat. Id tamen non in exercitationibus modo, verum etiam in aliis omnibus difficile intellectu sit, nos certe facile esse ostendimus in iis saltem, quae ad salubrem vi-ctus rationem pertinent. Neque enim in his praeceps occasio est, sicuti in morbis, imo ubi a tutissima in sin-gulis mensura inceperis, et simul, quod ex ea secutum

Ed. Chart. VI. [145.]

Ed. Bas. IV. (268. 269.)

μένους δὲ τὸ ἀποβαῖνον ἦτοι γ' ἀφαιρεῖν, ἢ προστιθέναι
 τι, καθ' ἐκάστην ἡμέραν ἐπανορθούμενους τὸ παρεθέν. οἷον
 εὐθὺς ἐπὶ τῶν ἰσχυροσκελῶν, ἐγὼ ποτε παιδάριον ἐτῶν τρις-
 καίδεκα παραλαβὼν, εἶτα παντὶ τῷ μετὰ ταῦτα χρόνῳ
 τῆς αὐξητικῆς ἡλικίας προνοήσάμενος αὐτοῦ κατὰ τοὺς
 προγεγραμμένους σκοποὺς, ἀπέφηνα νεανίσκον εὐρύνθμον τε
 καὶ σύμμετρον. ἐν μὲν γὰρ τῇ πρώτῃ τῶν ἡμερῶν αὐτὸν
 κατέχρισα τῇ πίπτῃ δις ἐφεξῆς, ὡς εἶωθα, καὶ δραμεῖν
 ἐκέλευσα μὴτ' ὀξέως μῆτε πολὺ. κατὰ δὲ τὴν δευτέραν
 τρίψει σύμμετρον μὲν κατὰ σκληρότητα τε καὶ μαλακότητα,
 βραχεῖα δὲ κατὰ τὸ πλῆθος ἅμα λίπει προμαλάξας, ἐκέλευσα
 βραχεῖ πλείω δραμεῖν, οὐ μὴν ὀξύτερά γε τῶν πρόσθεν.
 ἐπὶ δὲ τῷ δρόμῳ δηλονότι ταῖς ὁποθεραπευτικαῖς ὀνομα-
 ζομέναις ἐχρώμην τρίψεσιν. ἐκέλευον δὲ περιπατεῖν αὐτῷ
 καθ' ἐκάστην ἡμέραν ἀπὸ μετρίων ἀρχαμένων εἰς πλείω,
 κατασκεπτόμενος τὰ τ' ἄλλα τῶν σκελῶν καὶ μάλιστα τὰς
 φλέβας, (269) εἰ μὴ περιττότερον εὐρύνοιτο τῆς τῶν σκε-
 λῶν εὐτροφίας. χαλεπὸν γὰρ τοῦτο, καὶ ῥευματικόν, καὶ

est, aestimaveris, licet vel addas aliquid quotidie vel
 detrahas, ac quod omissum est corrigas; veluti statim de
 iis, quibus gracilia sunt crura. Ipse namque quum ali-
 quando traditum mihi tredecim annorum puerum toto
 augmenti tempore ad ea, quae praedixi, praecepta curas-
 sem, reddidi juvenem concinnaum legitimique modi.
 Nam primo die illitum prius bis deinceps, ut soleo,
 pice iussi currere nec celeriter nec multum. Secundo
 die, frictione, quae in qualitate quidem esset durae mollis-
 que media, in quantitate vero exigua, atque hac cum
 pinguedine adhibita praemollitum iussi paulo plus cur-
 rere, quam prius, non tamen celerius. Ab ipso vero cur-
 su ea, quae apothepia vocatur, frictione sum usus. Iussi
 vero quotidie ambulare, sed inter initia modice, post
 vero modum augere. Aestimabam quoque in cruribus
 tum alia, tum praecipue venas, num amplius increvis-
 sent, quam pro crurum bene alendorum ratione. Quippe
 id grave est, et quod tempore tum fluxiones humorum

Ed. Chart. VI. [145.]

Ed. Bas. IV. (269.)

βλαιοῦδῃ τῷ χρόνῳ παρασκευάζον, οὐκ εὐτροφα τὰ κῶλα.
 τούτῳ τε οὖν προσέχειν σε χοῆ τῷ γνωρίσματι, καὶ εἰ θερ-
 μότερα περαιτέρω τοῦ προσήκοντος γίνονται τὰ σκέλη, καὶ
 εἰ κοπῶδῃ τινὰ αἰσθῆσθαι ἔχοντα. μηδενὸς μὲν γὰρ τούτων
 τῶν σημείων φανέντος, αὐξάνειν τε χοῆ τὸ πλήθος τῶν
 περιπάτων τε καὶ τῶν δρόμων, καὶ πιπτοῦν διὰ τρίτης.
 ὁρᾶντος δὲ τινος αὐτῶν ἀνύδροπῶ τε σχηματίζειν ἐν τῇ
 κρίσει τὰ κῶλα, καὶ τοῦ πλήθους ἀπάντων ἂν διηλθόν
 ἀφαιρεῖν, ἐλάττω μὲν περιπατεῖν, ἐλάττω δὲ τρέχειν κελεύον-
 τα, καὶ τῇ τρέφει κάτωθεν αἶτω. ὅταν δέ σοι ταῦτα πρά-
 ξαντι κατὰ φύσιν ἀκριβοῶς ἔχη τὰ σκέλη, πάλιν ἐπὶ τὴν ἐξ
 ἀρχῆς χοῆ χοῆσιν τῶν βοηθημάτων λέναι, βραχυτάταις αὐξή-
 σεσι χρόμενον ἢ διὰ παντός ἐπὶ τῶν αὐτῶν καταμέροντα.
 παρεμβάλλειν δὲ χοῆ καὶ τὰς στομαχικὰς καλουμένας τρέψεις
 μέσας συληροῦντος τε καὶ μαλακότητος, ἔσθ' ὅτε μὲν ἀνω-
 θεν, ἐνίοτε δὲ ἐκ τῶν κάτω μερῶν ἀρχομένους. καὶ πού
 κεκοιμημένοις τοῖς σκέλεσι παραχέοντας ἔλαιον οὕτω τρί-
 βειν. ἔστω δὲ κόνη ἢ καλουμένη λιπαρά· προσαγορεύουσι

adsciscit, tum valgos facit, neque crura bene habita red-
 dit. Ergo non huic modo notae te esse attentum con-
 venit, sed et illud observare, num calidiora iusto reddita
 crura sint, num lassitudinis quippiam sentiant. Nam si
 nihil horum apparuerit, augeri tum ambulationis modum,
 tum cursus oportebit, atque etiam tertio quoque die pi-
 cari. Sin aliquid eorum cernitur, tum et crura, sursum
 habita in lecto collocare conveniet, et copiam omnium,
 quae dixi, minuire, minus inambulare, minus currere
 jubere, frictione inferne sursum uti. Haec faciens, ubi
 naturalem plane habitum crura receperint, rursus ad
 eum quem coepisti remediorum usum redibis, aut exiguis
 eorum incrementis usus, aut etiam eundem perpetuo mo-
 dum servans; adhibebis et quas rotundas frictiones vo-
 cant (hae mediae sunt durarum ac mollium), alias a su-
 perioribus, alias ab inferioribus partibus incipiens. Ali-
 quando vero et pulvere prius inspersis cruribus oleum
 infundes, mox fricabis. Esto vero pulvis, qui appellatur

Ed. Chart. VI. [145. 146.]

Ed. Bas. IV. (269.)

δ' οὕτως, ἐν ἣ μήτε τραχὺ, μήτε δριμύ. λεπτόντουσι γὰρ
 μᾶλλον, ἢ σαρκούσιν, ὥσαι τραχύτητος κισσηρώδους, ἢ δρι-
 μύτητος νιτρώδους ἢ ἁλμώδους μετέχουσιν. ὅτῳ δὲ πα-
 χύτερα μὲν τὰ σκέλη, βραχίονες δὲ καὶ πῆχεις ἰσχυροί,
 τούτῳ τὰ μὲν διὰ χειρῶν γυμνάσια πάντ' ἐπιτηδευτέον
 ἐστὶ, φυλακτέον δὲ τὰ διὰ τῶν σκελῶν. αἱ γὰρ μὴν τρώφεις
 καὶ πιπτώσεις ὁμοίως γενέσθωσαν, ὅσα τ' ἄλλα περὶ τῶν
 κατὰ τὰ σκέλη λέλεκεται γυμνασίων. οὐ γὰρ μικρά τίς
 ἐστὶν ἐν αὐτοῖς διαφορὰ, τιτῶν μὲν ἐσχάτως ἀρρώστων εἰς
 τὰς κινήσεις ὄντων, εἰ καὶ μηδέπω τύχοιεν ἐβδομηκοντοῦ-
 ται εἰς τὴν ἡλικίαν ὄντες, ἑνίων δὲ πολὺ ῥωμαλεωτέρων
 ἢ κατὰ τούσδε γεγονότων ἔτη πλεῖω ἢ ὀγδοήκοιτα. τοὺς
 μὲν ἀσθενεστέρους αἰωρεῖν μᾶλλον ἢ περιπατεῖν κελεύων
 κινήσεις· τοὺς δ' ἰσχυροτέρους δι' ἀμφοτέρω γυμνάσαντα,
 [146] ἄξαντά τε πρὸς τὴν δευτέραν τρώφιν οὐχ ὁμοίως
 ἀμφοτέρους, ἀλλ' αἰετὸν τὸν ἀρρώστον ὄντα. ἔστω γὰρ
 σοι τοῦτο τῶν κοινοτάτων παραγγελμάτων, ἐπὶ μὲν ἀσθενοῦς

pinguis. Sane ita appellant, in quæ nec asperum quippiam
 nec acre subest; quippe extenuat potius quam carnem
 anget, quisquis aut pumicosam asperitatem, aut nitrosam
 fassamve acrimoniam in se habet. Si cui vero crassiora
 quidem crura sunt, brachia vero cubitique gracilia, huic
 omnia quæ per manus fiunt exercitia sunt petenda; fa-
 gienda vero quæ cruribus obeuntur; frictiones tamen et
 picationes simili modo fiant, aliaque, quæ de exercitiis
 crurum jam diximus. Neque enim parva in ipsis diffe-
 rentia est, aliis omnino ad motum invalidis, etiam si sc-
 ptuagesimum ætatis annum nondum attigerint, aliis mul-
 to his robustioribus, qui etiam supra octogesimum sunt
 nati. Ergo, qui imbecilliores sunt, hos gestatione potius
 quam inambulatione dimovebis; validiores utroque genere
 exercitabis, agesque ad secundam frictionem utrosque;
 non tamen similiter, sed semper imbecilliozem citius,
 Nam id quoque ex maxime communibus praeceptis esto,

Ed. Chart. VI. [146.]

Ed. Bas. IV. (269.)

δυνάμεως ἀνατρέφειν τὸ σῶμα πυκναῖς καὶ βραχείαις τροφαῖς, ἐπὶ δὲ ἰσχυραῖς ἀραιαῖς καὶ πολλαῖς.

Κε φ. δ'. Εἰπεῖν μὲν οὖν καὶ ταῦτα καὶ τᾶλλα ῥᾶστον, ἐπιστατῆσαι δὲ γέροντι, διαφυλάττοντα τὴν ὑγίαν αὐτοῦ, τῶν χαλεπωτάτων, ὥσπερ γε καὶ τῶν ἀνακομιζομένων ἐκ νόσου. καλεῖται δὲ ὑπὸ τῶν νεωτέρων ἱατρῶν τουτὶ μὲν τὸ μέρος τῆς τέχνης ἀναληπτικόν, τὸ δὲ ἐπὶ τῶν γερόντων γηροκομικόν. καὶ δοκοῦσιν αἱ διαθέσεις ἀμφοῖν οὐ κατὰ τὴν ἀκριβεστάτην ὑπάρχειν ὑγίαν, ἀλλ' ἦτοι μέσαι τινὲς εἶναι νόσου τε καὶ ὑγείας, ἣ πάντως γε μὴ τῆς καθ' ἑξιν, ἀλλὰ τῆς κατὰ σχέσιν ὀνομαζομένης ὑπ' αὐτῶν ὑγείας. εἴτ' οὖν νόσον, εἴτε νοσώδη διάθεσιν, εἴτε μέσην ὑγείας τε καὶ νόσου διάθεσιν, εἴτε κατὰ σχέσιν ὑγίαν ὀνομάζειν χρή τὸ γῆρας, οὐ πάνυ τι τῶν τοιούτων ζητήσεων φροντίζοντας, βωμολόχων προσερχομένων, ἐπίστασθαι δὲ χρή τὴν κατάστασιν τοῦ τῶν γερόντων σώματος, ὅτι ἐπὶ μικροῖς αἰτίοις εἰς νόσον μεδισταμένην ὁμοίως τοῖς ἀναλαμβάνουσιν ἐκ νόσου

ubi imbecillae vires sunt, crebra exiguaque frictione utendum, ubi validae, rara multaque.

Cap. IV. Sed haec atque alia ut dixisse quidem est facillimum, ita praeesse senis sanitati tuendae sane est difficillimum aequae ut eorum, qui ex morbo convalescunt. Porro hanc artis partem appellant juniores medici analepticen, illam, quae senum sanitati prospicit, gerocomicen. Videnturque hi ambo affectus non esse exacta plane sanitas, sed vel morbi et sanitatis affectus quidam medii, vel omnino ejus sanitatis non esse, quae firma constansque sit, quam secundum habitum appellant, sed ejus potius, quam isti secundum dispositionem nominant. Ergo sive morbum, sive morbosum quendam affectum, sive medium quiddam sanitatis morbique, sive secundum dispositionem sanitatem senium appelles, hujusmodi quaestionibus, quum his nos levissimi homines petunt, pro nihilo habitis, scire licet, senilis corporis statum, quoniam ex levi momento in morbum decidit, simili ratione iis,

Ed. Chart. VI. [146.]

Ed. Bas. IV. (269.)

τὴν ἀρχαίαν ὑγίαν διαίτην χρῆ· διόπερ εἰπεῖν μὲν ῥᾷδιον, ἄμεινον εἶναι χρεῖσθαι λίπει μετ' ἀνατρίψεως ἔωθεν τὸν γέροντα, προσηκόντως δὲ ἐργάσασθαι τοῦτον ἀπάντων χαλεπώτατον. ἢ τε γὰρ σκληροτέρα βραχὺ τρίψις κοπῳδῆς, ἢ τ' ἄγαν μαλακὴ πλέον οὐδὲν ἐργάζεται, καθάπερ οὐδ' ἢ βραχεῖα παντάπασιν, ἢ δὲ γέ πολλή διαφορεῖ μᾶλλον ἢ ἀνατρέπει. καὶ μὴν καὶ τὸ χωρίον, ἐν ᾧ γυμνοῦται τὸ τοῦ γέροντος σῶμα, ψυχρότερον μὲν ὢν οὐ μόνον οὐδὲν ἐργάζεται χρηστὸν, ἀλλὰ καὶ πυκνώσει, καὶ καταψύξει, θερμότερον δ' εἴπερ εἴη τοῦ θέοντος, ἐν μὲν χειμῶνι πλέον, ἢ προσήκει, τὸ σῶμα τοῦ γέροντος ἀραιότερον ἀποτελέσαν εὐψυκτον ἐργάζεται, θερμὸς δὲ διαφορήσει τε καὶ καταλύσει τὴν δύναμιν αὐτοῦ. τοῖς μὲν γὰρ καθ' ἑξὶν ὑγιαίνουσιν οὐδὲ τῶν ἰσχυρῶν αἰτίων οὐδὲν ἄλλοιοι τὸ σῶμα, τοῖς γέροντι δὲ καὶ τὰ σμικρότατα μεγίστην ἐργάζεται μεταβολήν. οὕτω τοίνυν ἔχει καὶ πρὸς τῆς τῶν σιτίων ποσότητός τε καὶ ποιότητος. καὶ γὰρ καὶ τούτοις ἂν βραχὺ τι τοῦ προσήκοντος ὑπερβῶσιν οἱ γέροντες, οὐ σμικρὰ βλάπτονται, τῶν νεανίσκων ἐπὶ μεγίστοις

qui ex morbo convalescunt, in victu esse curandum. Quare dictu quidem facile est, seni expedire mane oleo ungi ac fricari; caeterum apte haec opere peregisse omnino difficillimum est. Nam durior paulo frictio lassitudinem affert, praemollis vero inefficax est; sicut etiam quae exigua omnino est, at multo magis per halitum discutit, quam ad nutritionem conducit. Jam locus ipse, ubi corpus senis nudatur, si frigidior est, non solum nihil affert commodi, sed etiam densat et refrigerat; si justo calidior est, hyeme quidem, ubi rarius corpus efficit, frigori obnoxium reddit, aestate vero et per halitum exhaurit, et vires dejicit. Qui enim secundum habitum sani sunt, iis ne vehemens quidem causa corpus alterat; seni vero vel minima causa maximae mutationis occasio est. Similiter igitur se habet in cibi tum qualitate, tum quantitate, quippe in quibus senes, si breve quippiam transgressi limites sunt, non leviter laeduntur, quum juvenes vel ex maximis erroribus minimum noxae

Ed. Chart. VI. [146. 147.]

Ed. Bas. IV. (269.)

ἀμαρτήμασι βραχέα βλάπτομένων. ἀσφαλέστερον οὖν ἔστι τοῖς ἀσθενέσι γέρονσιν ὀλίγα διδόναι τρεῖς τῆς ἡμέρας, ὥς Ἀντίοχος ὁ ἰατρὸς ἑαυτὸν διήτα, γεροντῶς γὰρ ἑτῶν πλείω τῶν ἐγδοήκοντα, προϊὼν δὲ καθ' ἑκάστην ἡμέραν εἰς τὴν ἀγορὰν, ἐπὶ τὸ χωρίον, ἐν ᾧ τὸ συνέδριον ἦν αὐτὸ τῶν πολιτῶν, ἔστι δ' ὅτε μακρὰν ὁδὸν ἀπιὼν ἐπισκέψεως ἀρρώστων ἕνεκα. ἀλλ' εἰς μὲν τὴν ἀγορὰν ἀπὸ τῆς οἰκίας ἐβάδιζεν, ἰδὼν ὡς τριῶν σταδίων· οὕτως δὲ καὶ τοὺς πλησίον ἀρρώστους ἑώρα· πορρώτερον δ' ἂν ποτ' ἀναγκασθῇ πορευθῆναι, τὸ μὲν ἐν δίφρῳ βασταζόμενος ἐκομίζετο, τὸ δ' ἐπ' ὀχήματι αἰωρούμενος. ἦν δ' αὐτῷ κατὰ τὴν οἰκίαν οἴκημα ἐκ καμίνου θερμαινόμενον ἐν γε τῷ χειμῶνι, θέρους δὲ εὐκρατον ἔχον ἄερα καὶ χωρὶς τοῦ πυρός. ἐν τούτῳ πάντως ἀντρίβετο καὶ χειμῶνος καὶ θέρους ἑωθεν, ἀποπατήσας δηλονότι πρότερον. ἐν δὲ τῷ κατὰ τὴν ἀγορὰν χωρίῳ [147] περὶ τρίτην ὥραν ἢ τὸ μακρότερον περὶ τετάρτην ἥσθιεν ἄρτον μετὰ μέλιτος Ἀττικοῦ, πλειστάκις μὲν ἐφθοῦ, σπανιώτερον δ' ὤμοῦ. καὶ μετὰ ταῦτα τὸ μὲν τι συγγιγνόμενος ἑτέροις

sentiant. Ergo tutius est imbecillo seni exiguum dare ter die, sicut Antiochus medicus solitus est se cibare, jam quidem annos natus plus quam octoginta, ac quotidie ad forum progrediens in eum locum, ubi concilium civium convenerat, interim etiam longa via ad aegros invisendos pergens. Caeterum domo in forum quasi trium stadiorum spatium pedibus confecit; quo etiam modo infirmos, si quos prope habebat, invisit. Longius vero si quo erat eundum, partim gestatus in sella, partim vehiculo vehabatur. Erat autem ei domi cellula quaedam, quae hyeme calebat camino, aestate citra ignem bene temperatum aërem habebat. In hac mane omnino fricabatur tam aestate quam hyeme, utique dejeeta prius alvo. In foro autem loco aliquo circiter horam diei tertiam vel ad summum quartam sumpsit panem cum Attico melle plerumque cocto, rarius crudo. Postea partim cum aliis commentans, partim ipse solus aliquid legens, ad septi-

Ed. Chart. VI. [147.]

Ed. Bas. IV. (269.)

διὰ λόγων, τὸ δὲ καθ' ἑαυτὸν ἀναγινώσκων ἐβδόμην ὥραν
 παρέτεινεν, μεθ' ἣν ἐτροίβετό τε κατὰ τὸ δημόσιον βala-
 νεῖον, ἐγυμνάζετό τε τὰ πρόποντα γέροντι γυμνάσια, περὶ
 ὧν τῆς ιδέας ὀλίγον ὕστερον εἰρήσεται. κἄπειτα λουσάμε-
 νος ἡρίστα σύμμετρον, πρῶτα μὲν ἴσα λαπάττει τὴν γασ-
 τέρα προσφερόμενος, ἐφεξῆς δὲ ἰχθύων τὸ πλεῖστον, ὅσοι
 πετραῖοί τε καὶ πελάγιοι. κἄπειτ' αὖθις ἐπὶ τοῦ δεῖπνου
 τῆς μὲν τῶν ἰχθύων ἐδωδῆς ἀπείχετο, τῶν δ' εὐχυμοτάτων
 καὶ δυσφθάρτων ἐλάμβανεν, ἥτοι χόνδρον μετ' οἰνομέλιτος,
 ἢ ὄρνιν ἐξ ἀπλοῦ ζωμοῦ. τούτῳ μὲν οὖν τῷ τρόπῳ γηρο-
 κομῶν ἑαυτὸν Ἀντίοχος ἕως ἐσχάτου διετέλεσεν ἀπῆρωτος
 ταῖς αἰσθηθεῖσι καὶ τοῖς μέλεσιν ἄρτιος ἅπασι. Τῆλεφος δὲ
 ὁ γραμματικὸς ἐπὶ πλείονας μὲν ἐξίκετο χρόνους Ἀντιάχου,
 σχεδὸν ἑκατὸν ἔτη βιούς, ἐλούετο δὲ τοῦ μηνὸς δις μὲν
 ἐν τῷ χειμῶνι, τετράκις δὲ ἐν τῷ θέρει, τρίς δὲ ἐν ταῖς
 μεταξὺ τούτων ὥραις. ἐν αἷς δ' ἡμέραις οὐκ ἐλούετο, περὶ
 τρίτην ὥραν ἤλειφετο μετὰ βραχείας ἀνατρίψεως. εἶτα χόν-
 δρον ἠψημένον ἐν ὕδατι, μέλι μινγνὺς ὡμὸν ὅτι κάλλιστον,

mam usque horam perseverabat. Ab hac tum in publico
 balneo fricabatur, tum vero exercitabatur aptis scilicet
 seni exercitationibus; de quarum forma paulo post age-
 mus. Mox lotus prandebat mediocriter, primum iis
 sumptis, quae alvum dejiciunt, post haec maxime piscibus,
 vel quos saxatiles vocant, vel qui in alto mari degunt.
 Rursus in coena piscium esu abstinuit, sed boni succi
 aliquid, ac quod non facile putresceret, sumpsit, utique
 aut alicam cum mulso, aut avem ex jure simplici. Atque
 hac quidem vietus ratione Antiochus in senio usus sen-
 sibus illaesis membrisque omnibus integris ad extremum
 duravit. Telephus autem grammaticus proveciore quam
 Antiochus aetate fuit, ut qui centum fere annos vixerit.
 Is vero hyeme bis mense lavabatur, aestate quater, mediis
 harum temporibus ter. Quibus vero diebus non lavaba-
 tur, iis circa tertiam horam unctus est cum exigua fri-
 ctione; mox mel optimum crudum alicae in aqua coctae

Ed. Chart. VI. [147.]

Ed. Bas. IV. (269. 270.)

ἦσθιε, καὶ τοῦτ' ἤρκει μόνον αὐτῷ τὴν γε πρώτην. ἡρώστα δὲ καὶ οὗτος ἐβδόμης ὥρας, ἣ βραχεῖ τινι θάπτον, λάχανα μὲν πρῶτον προσφερόμενος, εἰδ' ἐξῆς ἰχθύων ἢ ὀρνίθων γευόμενος. ἔς ἑσπέραν δὲ μόνον ἄρτον ἦσθιε, διαβρέχων ἐν οἴνῳ κεκραμένῳ.

Κεφ. ε'. Ὡσπερ δὲ τοῖς παισὶν ὁ οἶνος ἐναντιώτατός ἐστιν, οὕτω τοῖς γέρουσι χρησιμώτατος. ἔστω δὲ τῶν φύσει θερμότερων, ὅποιοι τῶν Ἑλληνικῶν ὁ Ἀριουσίος ἐστι καὶ ὁ Λέσβιος, καὶ ὁ καλούμενος Μύσιος, οὐκ ἐκ τῆς περὶ Ἰστρου Μυσίας, ἀλλ' ἐκ τῆς Ἑλλησποντίας ὀνομαζο(270)μένης, ἥτις ἐστὶ κατὰ τὴν ἡμετέραν Ἀσίαν, ὁμοροῦσα Περγάμῳ, τῶν δ' ἐκ τῆς Ἰταλίας. ὁ τε Φαλερῖνος καὶ ὁ Σουρῳεντίνος. ἐφεξῆς δ' αὐτῶν εἰσι, κατὰ μὲν τὴν Ἰταλίαν ὁ τε Τιβουρτίνος καὶ ὁ Σιγνῖνος, ἀμφοτέρω παλαιωθέντες, ὥς νέοι γε ὄντες οὐτ' εἰς ἀνάδοσιν ὀρμῶσιν, οὐτ' οὔρα κινῶσιν, ἀλλ' ἐπὶ πολὺ κατὰ τὴν γαστέρα μένουσι, κλύδωνας ἐργαζόμενοι· δεύτεροι δ' ἐπ' αὐτοῖς Ἀδριανός τε καὶ Σαβῖνος, καὶ Ἀλβανός, καὶ Γαβιανός, καὶ Τριφυλῖνος, ὅσοι

permixtum esitabat, idque ei pro jentaculo satis fuit. Prandebat septima hora, aut paulo citius, primum oleribus sumptis, deinde piscibus gustatis, aut avibus; vespere autem tantum panem ex vino diluto edebat.

Cap. V. Sane vinum sicuti pueris est maxime adversarium, ita senibus est utilissimum. Esto autem id ex iis, quae calidioris naturae sunt, qualia sunt in Graecia quidem Ariusium, et Lesbium, et quod Mysium vocant; non ex ea Mysia, quae ad Istrum est, sed ex ea, quae Hellepontia dicitur, quae nimirum in nostra est Asia, Pergamo vicina; ex Italicis vero Falernum et Surrentinum. Proxima his sunt in Italia quidem Tiburtinum et Signinum, ambo vetera, quando novella nec distributionem alimenti adjuvant, nec urinas promovent, sed diu in ventre fluctuantia permanent. Secundo ab his loco sunt Adrianum, et Sabinum, et Albanum, et Gabianum, et Triphylinum; praeterea omnia Aminaeanae, quae in Italia

Ed. Chart. VI. [147. 148.]

Ed. Bas. IV. (270.)

τ' Ἀμινᾶοι κατὰ τὴν Ἰταλίαν γεννῶνται, περί τε Νεάπολιν καὶ κατὰ τὴν Θούσκων γῆν. κατὰ μὲν γε τὴν τοῦ Σουρῶεντινίου δύναμιν ὁ Μύσιος ἔστι, κατὰ δὲ τὴν τοῦ Φαλερίνου τῶν Τμωλιτῶν οἱ κάλλιστοι, Σαβίνα δὲ καὶ Ἀδριανῶ Τιτακαζηνός τε καὶ Ἀρσυϊνός ἐοίκασι. τούτων οὖν μετρίως παλαιωθέντων, πίνειν χρή τοὺς πρεσβύτας, ὅσοι μὴ πάνυ γε κεφαλὴν ἰσχυρὰν ἔχουσιν· οἷς δ' ἰσχυρὰ, τούτοις Φαλερίνός τε καὶ Σουρῶεντινός, Ἀριούσιος τε καὶ Λέσβιος καὶ Μύσιος καὶ Τμωλίτης ἐπιτήδειοι. δῆλον οὖν, ὥς καθ' ἕκαστον ἔθνος ἐκ τῶν εἰρημένων παραδειγμάτων αἰρεῖσθαι τὸν ἐπιτηδειότατον ἕκαστος δυνήσεται, σκοποὺς ἔχων ἐπὶ τῇ τῶν γερόντων ἡλικίᾳ ἐν τῇ τῶν οἴνων δοκιμασίᾳ κατὰ μὲν τὴν σύστασιν αἰεὶ τὸν λεπτότατον αἰρεῖσθαι, κατὰ δὲ τὴν χροάν, ὃν ὁ Ἱπποκράτης εἶωθε κίρρὸν καλεῖν· δύναιτο δ' ἂν καὶ ξανθὸν ὀνομάζειν αὐτόν. ἀγαθὸς δὲ καὶ ὁ ὠχρός, ἐν τῷ μέσῳ καθεστῶς ξανθοῦ τε καὶ λευκοῦ. [148] καὶ γὰρ εἰ βουληθεῖς μίξαι τὸν ξανθὸν οἶνον τῷ λευκῷ, μικτὸν ἐξ ἀμφοῖν ὠχρὸν ἐργάσῃ, καὶ κραθεὶς μεθ' ὕδατος ξανθὸς

nascuntur, et circa Neapolin, et in Thulcia. Caeterum Mysium Surrentino similes vires habet, Falerno vero, quod e Tmolitis est optimum. Sabino et Adriano Titacazenum et Arsyinum sunt similia. Ergo de his modice antiquatis bibendum senibus est, utique quibus valentius caput non est; quibus autem est, iis et Falernum, et Surrentinum, et Ariusium, et Lesbium, et Mysium, et Tmolites idonea sunt. Ergo in omni regione ad praedicta exempla deligere sibi quisque idoneum poterit, huc videlicet omni consilio vini pro senibus deligendi directo, ut in substantia sit tenuissimum, colore, quem Hippocrates fulvum appellare solet; poterat autem et flavum id appellare. Commodum vero vinum est et quod pallidum dicitur, utique quod medio colore est inter flavum et album. Quippe si flavum albo miscere libeat, quod ex ambobus mixtum est, pallidum evadet;

Ed. Chart. VI. [148.]

Ed. Bas. IV. (270.)

τοιοῦτος γίνεται. παρὰ δὲ τὸ πλεον ἢ ἔλαττον ὕδωρ ἐπεμβάλλειν ἐνίοτε μὲν ὥχρος, ἐνίοτε δὲ οἶον ὥχρολευκος ἢ ὥχροξανθος φαίνεται. θερμότητος μὲν, ὅσον ἐπὶ τῇ χροᾷ, τῶν εἰρημένων οἴνων ὁ ξανθὸς, ἥκιστα δὲ θερμὸς ὁ λευκός· οἱ δ' ἐν τῷ μεταξύ, καθ' ὅσον ἂν ἐκατέρω πλησιάζωσι, τῆς ἐκείνου μετέχουσι δυνάμεως. ἐν μὲν οὖν τοῦτο μέγιστον ἀγαθὸν ἐξ οἴνου τοῖς γέρονσι περιγίνεται, τὸ θερμαίνεσθαι πάντ' αὐτῶν τὰ μόρια· δεύτερον δὲ, τὸ δι' οὔρων καθαιρεσθαι τὸν ὀρρόν τοῦ αἵματος. διὸ καὶ κάλλιστος ἐπὶ γέροντων οἶνος, ὃς ἂν ταῦτ' ἐργάζεται μάλιστα. τοιοῦτος δ' ἐστὶν ὁ τῇ συστάσει μὲν λεπτὸς, οὔρα γὰρ οὔτοι κινουσι, τῇ χροᾷ δὲ ξανθός, ἴδιον γὰρ τοῦτο τῶν θερμῶν ἱκανῶς οἴνων τὸ χροῶμα. διὸ καὶ πάνυ λευκοὶ τὸ κατ' ἀρχὰς ὄντι, παλαιούμενοι προσλαμβάνουσι τινὰ ξανθότητα, δι' ἣν ὑπώχροι μὲν τὸ πρῶτον, ὕστερον δὲ τελῶς ὥχροὶ γίνονται, καὶ ἐπὶ πλεῖστον ἥκωσι χρόνου, τελευτῶντες ὥχροξανθοὶ φαίνονται· τελῶς γὰρ οὐχ οἶόν τε τοῖς λευκοῖς οἴνοις γενέσθαι

etiam aquae admixtum flavum ejusmodi colorem reddit; verum pro majore minoreve aquae modo, alias pallidum, alias veluti ex pallido albicans, vel ex pallido flavum apparet. Calidissimum ergo ex jam dictis, si colorem spectes, flavum est; minime vero calidum album; quae media inter haec sunt, prout alterutri magis accedunt, ita vim ejus exhibent. Unum igitur illud maximum senibus commodum ex vino accidit, quod omnia eorum membra calefacit; alterum, quod per urinas serum sanguinis expurgat. Itaque etiam optimum id senibus est, quod haec maxime praestat; porro id est, quod substantia quidem tenue est, (quippe urinas movet,) colore autem flavum; proprius enim is est praecalidorum vinorum color. Itaque etiam quae valde ab initio alba sunt, si inveteraverint, flavedinem quandam contrahunt; unde primum pallidula, mox vero plane pallida fiunt. Quod si longissimo tempore servantur, ex pallido flaventia cernuntur; nam ut omnino flava fiant, quae alba vina sunt,

Ed. Chart. VI. [148.]

Ed. Bas. IV. (270.)

ξανθοῖς. ὅσοι δὲ τῶν ὠχρῶν ἢ ξανθῶν οἴνων παχεῖς εἰσιν, αἱμὰ τε γεννῶσιν οὔτοι καὶ τρέφουσι τὸ σῶμα· διὸ γένοιντο ἂν ποτε καὶ αὐτοὶ χρήσιμοι τοῖς γέρονσι, καθ' ὃν δηλονότι χρόνον οὔτ' ὀρῶδες ὑγρὸν ἔχουσιν ἐν ταῖς φλεβί, καὶ δέονται θρέψεως περιττοτέρας. ὥς ἐπὶ τὸ πολὺ δὲ τῶν οὔρη-
τικῶν οἴνων χρήζουσιν οἱ τὴν ἡλικίαν ταύτην ἄγοντες, διὰ τὸ πλεονάζειν καὶ αὐτοῖς ὕδατῶδες περιττώμα. τῶν δ' ἐπὶ πλέον ἐν τῇ γαστρὶ μενόντων οἴνων οὐδέποτε οὐδεὶς οἰκεῖος γέροντι. τοιοῦτοι δ' εἰσιν οἱ ἀπὸ τῆς Βιθυνίας Ἀμινάιοι, καὶ τῶν ἀπὸ τῆς Ἰταλίας ὁ Μάρσος, καὶ Σιγνῆ-
νος, καὶ Τιβουρτῖνος, ἔστ' ἂν ὥσι νέοι. ἀλλ' οὔτοι μὲν πάντες λευκοί, μέλανες δὲ ἄλλοι, καὶ παχεῖς, ὅσοι στύφουσιν, ἐν τῇ γαστρὶ μένουσι χρόνῳ πολλῷ, καὶ κλύδωνας ἐργάζονται κατ' αὐτὴν, ὥσπερ ὁ ἐν Κιλικίᾳ μὲν Συβάτης, ἐν Ἀσίᾳ δὲ Αἰγεάτης τε καὶ Περπερίνιος. ὅσοι δὲ χωρὶς τοῦ στύφειν μέλανές τε εἰσι καὶ παχεῖς, οἷος καὶ ὁ Σκυβελίτης καὶ ὁ Θηραῖος, ἥττον μὲν ἐν τῇ γαστρὶ μένουσιν, οὔρησιν δὲ οὐδ' αὐτοὶ κινῶσιν, ἀλλ' ὑπερχονται κάτω· διὸ καὶ προπίνου-

fieri certe nequit. Quae vero ex pallidis aut flavis vinis crassa sunt, haec et sanguinem augent et corpus nutriunt; quo fit, ut ea utilia senibus interdum sint, utique quo tempore nec serofam humiditatem in venis habent; et ali liberalius desiderant. Plurimum tamen hac aetate iis vi-
nis indigent, quae urinas cient, propterea quod aquosum excrementum in ipsis abundat. Quae vero diu in ventre morantur, eorum sane nullum aptum seni est. Ejus ge-
neris sunt et Aminaeum e Bithynia, et ex Italicis Mar-
sum, et Signinum, et Tiburtinum, quoad videlicet sunt novella. Verum haec omnia alba sunt; nigra vero reli-
qua; quorum crassa, quae quidem adstringunt; ea longè tempore in ventre manent; et fluctuationes in eo exci-
tant, veluti quod in Cilicia nascitur Sybates, et quod in Asia natum Aegeates, et Perperinium. Quae vero circa adstrictionem nigra crassaque sunt; quod genus sunt Sci-
bellites, et Theraeum; ea minus in ventre morantur; urinas tamen nec ipsa movent; sed deorsum properant:

Ed. Chart. VI. [148.]

Ed. Bas. IV. (270.)

οὐκ αὐτοῦς ἐδωδῆς σιτικῶν· ἄλλ' οὐδ' οὗτοι χρήσιμοι τοῖς
 γέρονσιν, οὔτε προπίνειν, οὔτε πολὺ μᾶλλον ἐν ἑτέρῳ καιρῷ
 προσφέρεισθαι, καθότι μὴδ' ἄλλο μὴδὲν τῷ γέροντι παχύ-
 χυμον ἐμφράττεται γὰρ ἐξ αὐτῶν ἡπάρ τε καὶ σπλῆν
 καὶ νεφροί· κἀντεῦθεν οἱ μὲν ὑδριῶσιν, οἱ δὲ λιθιῶσι
 τῶν ἐπὶ πλέον αὐτοῖς χρησαμένων γερόντων. εὔπερ οὖν
 ἐθέλοι μετὰ τὸ λουτρον οἶνω χρῆσασθαι γλυκεῖ τῶν πρεσβυ-
 τέρων τις, ἐδηδοκότι μὲν ἔωθεν αὐτῷ, καθότι τὸν Ἀντίο-
 χον ἔφην πράττειν, ἄριστος ὁ Φαυστιανὸς Φαλερινός, ἐκεί-
 νου δ' ἀποροῦντι τῶν ὁμοίων τις. ὅμοιοι δ' ἂν εἴεν οἱ γλυ-
 κεῖς τε ἅμα καὶ ὠχροὶ κατὰ χρόαν· ἐφεξῆς δὲ τοῦτοις ὁ
 τε Θερήνος καὶ ὁ Κυριήνος. οὐ κωλύω δὲ οὐδὲ τοῖς ἐσκευα-
 σμένοις διὰ μέλιτος οἶνοις χρῆσασθαι, καὶ μάλιστα ὅσοις
 τῶν γερόντων ὑποψία τις ἔστιν ἐν νεφροῖς λίθων γενέσεως,
 ἢ καὶ ποδάγρα τις, ἢ ἀρθριτὶς ἐνοχλεῖ. τὸν δ' οἶνον
 ἐπὶ τῆς τοιαύτης συνθέσεως ἄριστον εἶναι Σαβῖνον ἢ
 τινὰ τῶν ὁμοίων. ἐπεμβάλλεται δὲ αὐτῷ πετροσελίνον, καὶ
 μόνον ἀρεκὶ τοῦτο τοῖς ἀρθριτικοῖς. ἐπὶ δὲ τῶν λιθιῶντων

Itaque etiam ante cibum illa sumunt. Caeterum ea seni-
 bus utilia non sunt, nec quum praebibuntur, nec multo
 magis alio quovis tempore sumpta, veluti nec aliud quic-
 quam, quod crassum efficiat succum; quippe obstruuntur
 his jecur, lien et renes. Unde fit, ut senum, qui his
 liberalius utuntur, alii aqua intercute, alii calculo labo-
 rent. Si quis ergo senum dolci vino uti a balneo velit,
 ubi mane comederit, sicuti Antiochum solere diximus,
 huic optimum Faustianum Falernum fuerit, aut, si ejus
 copia non est, simile aliquod. Porro similia fuerint
 quae dulcia simul et pallida sunt: proxima his sunt The-
 renum et Cyrienum. Non vetem etiam nec iis vinis,
 quae melle condiantur, senes uti, maxime quibus suspicio
 est calculi in renibus gignendi, aut podagrae alicujus
 articularisve morbi impetus futuri. Porro vinum hujusce-
 modi compositioni aptissimum fuerit Sabinum aut simile
 aliquod. Conjicitur autem in id petroselinum, atque id
 solum articularibus satisfaciat: iis vero, qui calculo labo-

Ed. Chart. VI. [148. 149.]

Ed. Bas. IV. (270.)

καὶ τῆς βετονίκης τι πόας μίγνυται, καὶ κέστρου τοῦ παρὰ τοῖς Κελτοῖς γεννωμένου· καλοῦσι δὲ τὴν βοτάνην ταύτην σαξίφραγον. ἔνιοι δὲ περιεργότερον σκευάζοντες τὸ φάρμακον ἐπεμβάλλουσι καὶ ναρδοστάχυν. εἰσὶ δὲ καὶ ἄλλα τινὰ οὔρησιν κινεῖν δυνάμενα. [149] ἄλλὰ τὸ γ' ἀπλοῦν πόμα δι' οἴνου καὶ μέλιτος οἱ πολλοὶ συντιθέασιν, πηγάνου τε καὶ πεπέρεως ἔχον ὀλίγον. εἰ δὲ καὶ προεδηδοκῶς εἴη, πρὶν λούσασθαι, καὶ ἡ γαστήρ αὐτοῦ μηδεμιᾶς βοηθείας χρήζοι, τῶν λευκῶν καὶ ὀλιγοφόρων οἴνων πίνειν καὶ μετὰ τὸ λουτρόν. ὅσοι δὲ παχεῖς, καὶ γλυκεῖς, καὶ μέλανεσ, ὥς ἐμφράττοντας τὰ σπλάγχνα τοὺς τοιούτους ἅπαντας φεύγειν προσήκει.

Κεφ. 5'. Ἄλλ' αἱ μὲν ἀπὸ τῶν οἴνων ἐμφράξεις μέτριαι, τὰς δ' ἀπὸ τῶν ἐδεσμάτων, ὅσα γλίσχρον ἢ παχὺν ἐργάζεται χυμὸν, οὐ ράδιον ἰᾶσθαι. διόπερ οὐ χρή πλεονάζειν τοὺς γέροντας οὔτε χόνδρων, ἢ τυρῶν, ἢ ὠῶν ἐφθῶν, ἢ κοχλίων, ἢ βολβῶν, ἢ φακῆς, ἢ χοιρείων κρεῶν ἐδωδῇ,

rant, etiam aliquid betenicae et cestri, qui apud Celtas nascitur, est immiscendum; vocant autem herbam eam saxifragum. Qui vero curiosius id medicamentum componunt, etiam spicae nardi aliquid injiciunt. Sunt-vero et alia quaedam, quibus urinas movendi vis inest. Verum simplicem potionem plerique ex vino melleque conficiunt, adjecto rutae piperisque exiguo. Si vero prius, quam lotus sit, comedit quidpiam, nec venter ejus ullo auxilio eget, vinum album et quod parum aquae sustinet, a balneo bibat. At quae crassa, dulcia et nigra vina sunt, ea omnia propterea, quod obstruunt viscera, sunt fugienda.

Cap. VI. Verum obstructions, quae ex vino contingunt, mediocres sunt; quae vero ex cibis iis nascuntur, qui succum crassum lentumque creant, his non facile succurritur. Quo magis cavendum senibus est a multo farris, aut casei, aut ovorum solidorum, aut cochlearum, aut bulborum, aut lentis, aut suillae carnis esu, multoque

Ed. Chart. VI. [149.]

Ed. Bas. IV. (270.)

πολὺ δὲ δὴ μᾶλλον ταῖς τῶν ἐγγελεύων, ἢ ὀστρέων, ἢ ὅλως τῶν σκληρὰν καὶ δυσκατέργαστον ἔχοντων τὴν σάρκα. διὰ τοῦτο οὖν οὐδὲ τῶν ὀστρακοδόρμων οὐδὲν, ἢ σελαχίων, ἢ θύννων, ἢ ὅλως τῶν κητωδῶν, ἢ τῶν κρεῶν τῶν ἐλαφείων, ἢ αἰγείων, ἢ βοείων. καὶ ταῦτα μὲν οὐδ' ἄλλα τινὶ χρήσιμα. προβάτεια δὲ νέοις μὲν ἐστὶν οὐ φαῦλον ἔδεσμα, γέρονσι δὲ οὐδὲ ταῦτα, καὶ πολὺ δὴ μᾶλλον ἔτι τὰ τῶν ἄρνων, ὑγρὰ γάρ ἐστι καὶ βλεννώδη, καὶ γλίσχρα, καὶ φλεγματοῦδη. τὰ γε μὴν τῶν ἐρίφων οὐκ ἀνεπιτήδεια γέροντι, καὶ τῶν πτηνῶν, ὅσα μὴ καθ' ἑλὴ καὶ ποταμοὺς ἢ λίμνας διαιτᾷται. τὰ δὲ ταριχευθέντα πάντα τῶν προσφάτων ἀμείνω. χρὴ τοίνυν, ὥσπερ εἴρηται, μάλιστα μὲν ἀπέχεσθαι ἐμφρατόντων ἔδεσμάτων, εἰ δ' ὑπ' ἀνάγκης ποτὲ χρῆσασθαι συμβαίῃ πλείοσιν αὐτοῖς, αὐτίκα προσφέρεισθαι τὸ διὰ τῆς καλαμίνθης φάρμακον, ὑπὲρ οὗ τῆς συνθέσεως ἔμπροσθεν εἴρηκα κατὰ τόδε τὸ τέταρτον γράμμα. μὴ παρόντος δὲ αὐτοῦ, τῷ διὰ τῶν τριῶν πεπέρεων χρηστέον. εἰ δὲ μὴδὲ

magis ab anguillarum, aut ostrearum, aut denique eorum, quorum dura caro difficilisque concoctu est, usu. Ob eandem rationem nec eorum, quae testa integuntur, aut cartilagineorum, aut thunnorum, aut denique cetacei generis ullum utile his est, vel ex carnibus cervina caprinave aut bubula. An hae potius nec alii ulli sunt utiles? Ovilla vero juvenibus quidem non malus est cibus, senibus vero nec ea est commoda, atque etiam hac multo minus agnina, quippe quae humida et mucosa et glutinosa et pituitosa est. Hoedina vero sane non incommoda seni est; praeterea aves eae, quae extra paludes ac flumina stagnaque degunt. Salita vero omnia meliora recentibus sunt. Ergo, sicuti diximus, ante omnia cavendum ab iis qui obstruant cibus est. Quod si res cogat aliquando copiosius his uti, protinus sumendum medicamentum diacalaminthes est, ejus compositionem supra in quarto posui. Ejus si copia non est, diatrionpepereon petendum. Sin ne id quidem ad manum est,

Ed. Chart. VI. [149.]

Ed. Bas. IV. (270. 271.)

τοῦτο παρείη, κόπτοντάς τε καὶ διαττῶντας ἀκριβῶς, ὡς
 γνωῶδες γενέσθαι, πέπερι λευκὸν ἅμα τε τοῖς ὄψοις ἐσθίειν,
 ἐπιπάττειν τε τῷ ποτῷ. καὶ κρόμμυα δὲ ἐσθίειν τηνικαῦτα
 συμφέρει, καὶ ἐν τούτῳ σύνηδες εἶη, καὶ σκόδορον. καὶ
 τὴν διὰ τῶν ἐχιδνῶν ἦν καλοῦσι θηριακὴν ἀντίδοτον ἐπὶ
 τῶν γερόντων οὐ κακῶς χρῶτο, καὶ μάλιστα ὅταν ἐν τοῖς
 ἐμφράττουςιν ἐδέσμασιν αὐτὸς τῶν ἐκφραττόντων φθᾷση
 προσενεχθῆναι· καλλίστη γὰρ ἡ ἀπὸ τοῦ θηριακοῦ φαρ-
 (271)μάκου βοήθεια τηνικαῦτα γίνεται. καὶ γαστροῦς ἐπὶ
 τοῖς τοιοῦτοις ὑπαχθείσης, χρησιμώτατον ἂν εἶη διδόναι τῇ
 ὑστερίᾳ τὸ διὰ τῶν ἐχιδνῶν. οὐδὲν δὲ ἥττον αὐτοῦ τὴν
 ἀμβροσίαν τε καὶ ἀθανασίαν ὀνομαζομένην, ὅσα τ' ἄλλα διὰ
 τῶν εἰρημένων ἀρωμάτων σύγκειται φάρμακα. τῷ γε μὴν
 ἀκριβῶς ἑαυτῷ προσέχοντι γέροντι φαρμάκου μὲν οὐκ ἂν
 ποτε γένοιτο χρεῖα τοιούτου· δεηθέντι δὲ ἐνίοτε λεπτυνού-
 σης διαίτης ἀρκέσει τὰ ληλεγμένα δι' ἑτέρου γράμματος
 ἰδίᾳ, καθ' ὃ περὶ τῆς λεπτυνούσης διαίτης ὁ λόγος ἡμῶν
 ἐγένετο.

piper album tufum cribratumque diligenter ac in polli-
 nem redactum et cum cibis esse, et potioni inspergere,
 sed et caepas esitare tum expediet; quin etiam allium,
 si huic assueverit. Antidotus quoque ex viperis, quam
 theriacen vocant, non incommode senibus datur, potissi-
 mum ubi post obstruentes cibos ea, quae obstructions
 liberent, ante hanc exhibueris; tunc enim efficacissimum
 ex theriace praesidium expectes. Quod si ab istiusmodi
 subducta alvus sit, utilissime theriacen postridie dederis.
 Aeque vero et quam ambrosiam, et quam athanasiam
 vocant, aliaque id genus medicamenta, quaecumque ex
 praedictis aromatis sunt composita. Seni tamen, qui ac-
 curate sibi prospexerit, nusquam tali medicamento opus
 erit, sed si quando attenuante victus ratione egebit, satis-
 facient, quae alio opere seorsum scripsimus, in quo de
 attenuante victu differuimus.

Ed. Chart. VI. [150.]

Ed. Bas. IV. (271.)

Κεφ. ζ'. [150] Προόδηλον δ', ὅτι καὶ τῶν ἄρτων τοὺς μήτ' ἐνδεῶς ἔχοντας ἀλῶν, ἢ ζύμης, ἢ φυράσεως, ἢ ὀπτήσεως ἐσθίειν χρή, μήτε τὴν ἐπαινουμένην ὑπὸ πάντων σεμίδαλιν, ἢ τὰ δι' αὐτῆς πέμματα, καὶ γὰρ δύσπεπτα πάντα, καὶ κακόχυμα, καὶ σπλάγγων ἐμφρακτικά, καὶ εἴ γε μὴ τοῖς διὰ βουτύρου καὶ σεμιδάλεως σκευαζομένοις πλακοῦσιν ἐμίγνυτο μέλιτος δαφιλῆς, οὐδὲν ἂν ἦν ἔδεσμα πολεμιώτερον ἀνθρώποις πᾶσιν, οὐ μόνοις τοῖς πρεσβύταις. ἀλλὰ τί δεῖ τοῖς βλαβεροῖς τὸ χρήσιμον μίγνυειν, ἐγὼν αὐτᾶ μόνῳ χρῆσθαι τῷ μέλιτι, τοῦτο μὲν ἀφεψοῦντα, τοῦτο δὲ σὺν ἄρτι λαμβάνοντα, πρὶν ἐψηθῆναι; προνοητέον δὲ τῆς κατὰ τὸν ἄρτιον ἀρετῆς μᾶλλον ἢ τῆς κατὰ τὸ μέλι. βέλτιον μὲν γὰρ ἂν τὸ μέλι τοιοῦτον εἴη τὴν ἰδέαν καὶ τὴν δύναμιν, οἷον τὸ Ἀττικόν· εἰ δὲ μὴ τοιοῦτον ἔχοιμεν, ὁλλὰ παντὶ μέλιτι χρηστέον ἐστὶ πλήν τῶν δυσωδῶν, ἢ ἐν ὅσοις αἰσθητῶς κηροῦ ποιότης ἐμφαίνεται, καὶ πολὺ δὴ μᾶλλον, εἴ τις ἐτέρας ἀλλοκοτόν. τῶν δ' ἄρτων ὁ μὲν τοιοῦτος, οἷον ἀρτίως εἶπον, οὐ μόνον οὐδὲν ἀγαθὸν ἐργά-

Cap. VII. Jam illud patere arbitror, panem quoque his exhibendum, qui nec salem, nec fermentum, nec subactionem; nec coctionem desideret, non autem aut istam publice laudatam similaginem, aut quae ex ea fiunt bellaria; quippe omnia talia non solum coctu difficilia, sed etiam mali succi sunt, visceraque obstruunt. Ac nisi placentis, quae ex butyro et similagine fiunt, mel affatim esset admixtum, nullus cibus omnibus hominibus, nedum senibus, magis esset adversus. Caeterum quid noxiis salubria misceas, quum liceat melle per se uti partim cocto, partim crudo cum pane? Cura vero major habenda est de panis bonitate quam mellis. Nam mel profecto melius fuerit, quod specie ac viribus Attico sit simile; quod si tale non datur, quolibet utare, modo ne mali odoris sit, neve cerae qualitates aperte prae se ferat, neve praesertim qualitatem quempiam extraneam. Adeo vero panes id genus, quales modo retuli, utile quicquam senis corpori non conferunt, ut etiam

Ed. Chart. VI. [150.]

Ed. Bas. IV. (271.)

ζεται κατὰ τὸ σῶμα τοῦ γέροντος; ἄλλὰ καὶ βλαβερώτατός ἐστι, καὶ μάλιστα ὅταν ἢ καθαρώτερος. ὁρῶ δὲ τοῖς ἀθληταῖς αὐτὸν ἐπιτηδὲς σκευαζόμενον. ἀλλ' ἐκείνοις μὲν εἰς ὅπερ ἐπιτηδεύουσιν ἀρμόττει, γέροντι δὲ, εἰ μὴ πολὺ μὲν ἁλῶν ἔχει, πολὺ δὲ ζύμης, ὡπημένος δ' ἀκριβῶς εἴη, παχὺν ἐργάζεται καὶ γλίσχρον χυμὸν, ὃς οὐδ' ἄλλω μὲν ἀγαθός ἐστιν, ἐπὶ πλεόν ὑξανόμενος. ἀτὰρ οὖν οὗτος καθ' ἡπάρ τε καὶ σπλήνα καὶ νεφροὺς ἐμφράξεις ἐργάζεται, καὶ μάλιστα ὅτε φύσει στενότερα τῶν ἐπὶ τούτοις τοῖς σπλάγχχνοις ἀγγείων ἐστὶ τὰ πέρατα. καθάπερ γὰρ ἐπὶ τῶν ἐκτός τούτων φλεβῶν, ὡς ἐναργῶς ὁρῶμεν, οὐ μικρὰ διαφορὰ φαίνεται κατὰ τὸ εὖρος ἄλλου τε πρὸς ἄλλον ἄνθρωπον καὶ καθ' ἑκάστον ἐν τοῖς μορίοις, οὕτως εἰκὸς ἔχειν καὶ ἐπὶ τῶν ἐνδον. ἀλλ' οὐχ οἷόν τε γινῶναι τὴν διαφορὰν πρὸ τῆς πείρας. λέγω δὲ πείραν, ἣν ἐφ' ἑκάστῳ τῶν προσφερομένων ἐνεσθὶ ποιεῖσθαι. γέροντα γοῦν τινα γεωργικὸν ἔγνωμεν, ἔτη πλείω τῶν ἑκατὸν βιώσαντα κατ' ἀγρόν, ᾧ τὸ πλεόν τῆς τροφῆς αἰγρίων ἦν γάλα, ποτὲ μὲν αὐτίκα λαμβανόμενον, ἄρτου θρυμ-

sint alienissimi; atque hoc amplius, quo sint puriores. Video autem, athletis id genus studio praeparari, verum his ad ea, quae moluntur, aptum est. Seni vero, nisi multum admixtum sit salis, nisi multum fermenti, nisi diligentissime sit coctum, crassum efficit ac glutinosum succum, qui nec ulli alii est utilis copiosius inauctus. Ergo et obstructions in jecinore, liene et renibus facit, maxime quibus in his visceribus vasorum exitus angustiores natura sunt. Nam sicut in iis venis, quae palam oculis obijciuntur, non parva amplitudinis diversitas cernitur tum alterius hominis ad alterum, tum in unius cujuslibet partibus, sic in iis, quae intus latent, se habere putandum; hanc tamen differentiam prius, quam experimento sit explorata, internoscere non est. Experientiam intelligo, quam ex eorum, quae sumuntur, singulis facere licet. Novimus enim senem quendam agricolam, qui amplius quam centum annos ruri vitam egerat: huic plurimum nutrimenti caprinum lac erat, quod alias cum

μαίων ἐν αὐτῷ διαρρηχόμενων, εἶναι οὐ καὶ μεμιγμένους
ἐμίγνυε, καὶ ποτε ἤπει, ἐμβάλλων ἀκρόεμονας θυμῶν ἅμα
τοῖς ἄρτοις. ἀλλὰ τοῦτόν γέ τις μιμησάμενος, (ὥτετο γὰρ
αἴτιον αὐτῷ τὸ γάλα τῆς πολυχρονίου ζωῆς γεγονέναι,) διὰ
παντός ἐβλάβη καὶ κατὰ πάντα τρόπον προσφορᾶς. ἐβα-
ρύνετο γὰρ αὐτῷ τὸ στόμα τῆς γαστροῦς, καὶ μετὰ ταῦτα
τὸ δεξιὸν ὑποχόνδριον ἐτείνετο. καὶ τις ἕτερος, ὁμοίως ἐπι-
χειρήσας χρῆσασθαι τῷ γάλακτι, τῶν μὲν ἄλλων οὐδὲν
ἐμέμφετο, (καὶ γὰρ ἔπετε καλῶς αὐτό, καὶ οὔτε ὀδυρεγμία
τις, ἢ ἐρυγὴ κνισσώδης, ἢ πνευμάτωσις, ἢ βάρος ἐπεγίνετο
καθ' ὑποχόνδριον,) τῇ δ' ἐβδόμῃ ἡμέρᾳ μετὰ τὴν ἀρχὴν
ἐναργῶς ἔφη τοῦ ἥπατος αἰσθάνεσθαι βαρυνομένου, δοκεῖν
γὰρ ἑαυτῷ κατὰ τὸ δεξιὸν ὑποχόνδριον ἐγκεῖσθαι τι, καθά-
περ λίθον, ὥς κατασπᾶσθαι τε τὰ ἐπικείμενα καὶ μέχρι
κλειδὸς ἀνῆκειν τὴν τάσιν. εὐδὴλον οὖν, ὅτι τούτῳ μὲν ἐνε-
φράττετο τὸ ἥπαρ, ἐπνευματοῦτο δὲ θάτερον. καὶ μὲν δὴ
καὶ ἐπὶ γάλακτος χρῆσει πολυχρονίῳ λίθον γεννήσαντα κατὰ
τοὺς νεφροὺς οἶδα, καὶ τινα ἕτερον ἀπολέσαντα καὶ

mica panis in eo macerata statim fumebat, alias mel im-
miscebat, alias coquebat etiam thymi cacumina una cum
pane injiciens. Hunc quidam imitatus, videlicet tam
longae vitae causam ratus in lacte subesse, perpetuo lae-
debatur, quocunque in modo sumpisset; nam primum illi
gravabatur os ventriculi, mox illi tendebatur dextrum
hypochondrium. Alius quoque simili modo quum lacte
uti coepisset, de reliquis nihil est questius, quippe qui et
probe id concoxit, nec acidum aut humidum ructum ex
eo sensit, nec flatum, aut gravitatem in praecordiis; se-
ptimo tamen ab eo quo coepit die jecur se sentire ma-
nifeste gravatum dixit, quippe videri sibi quiddam in
dextris praecordiis ceu lapidem subesse, sic ut et deor-
sum traherentur, quae supra essent, et tensio ad jugulum
usque pertingeret. Constat itaque, huic obstructum jecur
fuisse, illi flatu intumuisse. Quin etiam novi, cui ex diu-
turno lactis usu calculus in renibus est natus; sicuti
alium quendam, qui omnes dentes amisit laesitque;

Ed. Chart. VI. [150. 151.]

Ed. Bas. IV. (271.)

βλαβέντα ἅπαντας ὀδόντας· τοῦτο μὲν οὖν καὶ ἄλλοις ἐγένετο πολλοῖς τῶν ἐπὶ γάλακτι μακρῶς διατηθέντων. ἀλύπως δ' ἕτεροι διαπαντὸς ἐχρήσαντο τῷ γάλακτι, καὶ μετ' ὠφελείας μεγίστης, παραπλησίως τῷ κατ' ἀγρόν βιώσαντι πλείω τῶν ἐκατὸν ἐτῶν, ὥς ἔφην. [151] ὅταν γὰρ ἢ τε ποιότης αὐτοῦ τῇ τοῦ χρώμενου φύσει μηδὲν ὑπεραντίον ἔχῃ, τῶν τε σπλάγγων εὐπετεῖς αἱ διέξοδοι διὰ τὴν τῶν ἀγγείων εὐρύτητα ᾧσι, τῶν μὲν ὠφελίμων ἀπολαύουσιν οὗτοι, μοχθηροῦ δ' οὐδενὸς πειρῶνται. τὰ δ' ἐκ τοῦ γάλακτος ἀγαθὰ λέλεται καὶ τοῖς ἔμπροσθεν ἰατροῖς· ὑπαγωγή μετρία γαστρὸς, εὐχυμία τε καὶ θρέψις, οὐ βραχεία συντελούσης εἰς ταῦτα καὶ τῆς νομῆς τῶν ζώων, ᾧν μέλλεις χρῆσασθαι τῷ γάλακτι. καίτοι γ' ἀμελοῦσιν ἐνισι παντάπασιν τῆς νομῆς, ὥς ἦτοι μηδὲν, ἢ βραχύτατον εἰς ἀρετὴν γάλακτος συντελούσης. ἀλλ' ἐναργῶς γε θεώμεθα τὰ νεμηθέντα τῶν ζώων, ᾧν μέλλομεν χρῆσασθαι τῷ γάλακτι, ἢ σκαμμωνίαν, ἢ τῶν τιθυμάλλων τινὸς, καθαρτικὸν ἴσχυοντα τὸ γάλα. δῆλον οὖν, ὥς καὶ δορυμνὸν, καὶ ὄξυν, καὶ

id vero aliis quoque multis contigit ex diutino lactis usu. Alii rursus citra noxam lacte perpetuo sunt usi, imo etiam cum maximo fructu, veluti agricola, quem supra centum annos vixisse diximus. Ubi enim non lactis qualitas utentis naturae quicquam est adversa, et viscerum transitus faciles propter venarum amplitudinem sunt, qui ita sunt affecti, ii commodis lactis fruuntur, omnis ejus incommodi expertes. Porro commoda lactis jam aliis ante me medicis dicta sunt, nempe ventris moderata dejectio, succi bonitas, et nutritio, pascuis quoque ipsis animalium, quorum lacte utendum est, non parum ad haec conferentibus; quanquam sunt qui pascuorum rationem plane pro nihilo habeant, quasi nihil parumve ad lactis bonitatem conferant. Caeterum haud dubie videmus, animalium, quorum lacte usuri sumus, si scammonia, aut tithymallo quopiam vescantur, lacti quoque laxandi vires inesse. Ex quo patet, quod ex vitioso pascuo acre, acidum et

Ed. Chart. VI. [151.]

Ed. Bas. IV. (271.)

αὐστηρὸν ἐπὶ ταῖς μοχθηραῖς ἔσται νομαῖς, ἐξομοιούμενον
 αἰετὶ τῇ φύσει τῆς πόας. καὶ διὰ τοῦτο καὶ τοῖς πρὸ ἡμῶν
 ἰατροῖς ἐκ τῆς πείρας διδαχθεῖσιν εἰρηνταί τινες ἀγάλακτοι
 νομαί, προσαγορεύουσι γὰρ οὕτως αὐτάς, ὑπὲρ ὧν καὶ ἡμεῖς
 ἐτέρωθι διερχόμεθα. νῦν δ' ἀρκεῖ τὸ γε τοσοῦτον ἐπίστα-
 σθαι περὶ αὐτῶν, ὥς οὔτε δριμείας, οὔτ' ὀξείας, οὔτ' αὐ-
 στηράς πάνυ χρηρὴ τὰς τροφὰς εἶναι τῶν ζώων, ὧν τῷ γά-
 λακτι μέλλομεν ὡς εὐχνοτάτω χρησθαι. καὶ μὴν καὶ ὅτι
 κατὰ τὴν ἡλικίαν ἀκμάζον εἶναι χρηρὴ καὶ κατὰ τὴν ἐξὶν τοῦ
 σώματος ἀμεμπτον τὸ ζῶον, εὐδηλον δὴπου, καὶ ἐγὼ μὴ
 λέγω. κάλλιον γε, τὸ μὲν αἶγα, τὸ δ' ὄνον εἶναι, χρησθαι
 δὲ τῷ γάλακτι παρὰ μέρος ἑκατέρου. λεπτότερον μὲν γὰρ
 ἔστι καὶ ὀρρώδεςτερον τὸ τῆς ὄνου, σύμμετρον δὲ τῷ πά-
 ρει τὸ τῆς αἰγός. ὥστε τοῦτο μὲν ἀνατρέφει μᾶλλον, εἰ
 τούτου χρεία, τὸ δ' ὄνειον ἀσφαλέστερον πάντη. καὶ γὰρ
 εἰ μόνον ποτὲ λαμβάνοιτο χωρὶς ἄρτου, καὶ ὑπέρχεται θάτ-
 τον, καὶ ἥμιστά ἐστι φυσῶδες, οὐ τυροῦταί τε κατὰ τὴν
 γαστέρα, καὶ μάλιστα ὅταν ἁλῶν καὶ μέλιτος προσλάβῃ.

austerum reddetur, naturam videlicet herbarum imitatum.
 Itaque etiam qui ante nos medici fuerunt, ipso rei usu
 docti, quaedam pascua lacti inepta dixerunt, ita enim
 ea nuncupant, de quibus ipsi quoque alibi tractavimus.
 Nunc hactenus saltem de his intellexisse abunde est, ani-
 malium, quorum veluti optimi succi lacte sis usus, ne-
 que acria, neque acida, neque admodum austera debere
 esse nutrimenta. Illud vero vel me tacentē constare ar-
 bitror, animal ipsum et florente aetate esse et corporis
 habitu plane inculpato debere. Satisque fuerit alterum
 capram, alterum asinam esse, earumque lacte alternis vi-
 cibus uti; quippe asinae lac tenue seorsumque est, ca-
 prae mediocris substantiae est. Itaque hoc nutriet magis,
 ubi videlicet nutritione est opus, illud omnino tutius est.
 Nam et si quando sine pane sumitur, tum citius subducitur,
 tum minime est flatulentum; sed nec in ventre cogitur,
 potissimum si prius salis aliquid et mellis immiseris.

Ed. Chart. VI. [151.]

Ed. Bas. IV. (271.)

χρή δὲ καὶ τούτου καὶ τῆς ἄλλης ἀπίσης ὕλης τῶν βοηθημάτων τὰς δυνάμεις ἰδία προμεμαθημένα τὸν μέλλοντα χρήσασθαι καλῶς, ἵνα μὴ πολλάκις ἀναγκαζώμεθα περὶ αὐτῶν λέγειν τὰ αὐτά. καὶ νῦν γέ μοι δοκῶ μακρότερον, ἢ ὥς τοῖς ἐνεστῶσι προσήκει, διεληλυθέναι περὶ τὸ γάλακτος καὶ οἴνων. ἄμεινον γὰρ ἦν εἰπόντα τὴν ἐξ αὐτῶν ὠφέλειαν τοῖς γέρουσι γινομένην ἐπὶ τὴν τῆς ὕλης ἐκλογὴν ἀποπέμψαι τὸν ἤδη μεμαθηκότα τὰς τε κοινὰς δυνάμεις καθ' ἑκάτερον αὐτῶν καὶ τὰς ἐν μέρει διαφορὰς, ἐπὶ μὲν τῶν οἴνων εἰπόντα τὰς διαφορὰς, τοὺς θερμότερους τε καὶ οὐρητικωτέρους ἀμείνους εἶναι τοῖς γέρουσι, ἐπὶ δὲ τοῦ γάλακτος, ὥς οὐδὲ πᾶσι δοτέον, ἀλλὰ μόνοις, ὅσοι γε πέττουσιν αὐτὸ καλῶς, καὶ συμπτώματος οὐδενὸς αἰσθάνονται κατὰ τὸ δεξιὸν ὑποχόνδριον. ἐπεὶ δ' ἔστιν ὅτε διὰ τὴν πολλῶν ὀλιγωρίαν, οὐχ ὑπομενόντων ἀναγινώσκειν τὰ βιβλία, δι' ὧν ἐπὶ πλεον ὑπὲρ τῆς τῶν βοηθημάτων ὕλης λέλεκται, μηγύνειν ἀναγκαζώμεθα πολλάκις, εἰκότως τις ἂν ἡμῶν καὶ νῦν συγγναίῃ τῷ τρόπῳ τῆς διδασκαλίας, οὐ κατὰ τὴν ἀκριβῆ

Oportet autem non huius modo, sed etiam reliquae omnis auxiliorum materiae vires seorsum prius didicisse eum, qui ipsis recte sit usus, ne saepe nobis de ipsis eadem repetere sit necesse. Ac nunc certe mihi videor longius, quam pro re proposita, de lacte vinoque disputasse. Siquidem praestitisset, commoditate eorum in senes explicata, qui iam tum facultates utriusque communes, tum privatas differentias didicisset, hunc ad materiae delectum remittere; super vini quidem differentiis dicere, quae calidiora, quaeque plus urinarum movent, ea senibus magis condnecere; de lacte vero, quod non omnibus sit exhibendum, sed iis solis, qui id probe concoquant nec ullum ex eo symptoma in dextra praecordiorum parte sentiant. Sed quoniam interdum propter multorum ad legendos eos libros, in quibus prolixius de praefidiorum materia differitur, fastidium longiores esse subinde cogimur, merito, ut arbitror, nunc quoque condonabitur nobis tractationis

Ed. Chart. VI. [151. 152.]

Ed. Bas. IV. (271. 272.)

βραχυλογίαν ἐπὶ ταῖς καθόλου μεθόδοις προερχομένης.
 (272) ἰστέον γε μὴν, ὥς ἀδύνατόν ἐστιν ἀμέμπτως χρη-
 σασθαι ταῖς γραφομέναις ὕλαις ἐκ μόνων τῶν τοιούτων λό-
 γων, οἷους καὶ νῦν εἶπον ὑπὲρ οἴνου τε καὶ γάλακτος.
 ἀλλὰ χρὴ τὸν ἄριστα μεταχειριζόμενον αὐτὰς ἰδίᾳ πρότερον
 ὑπὲρ ἐκάστης μεμαθηκέναι τὸν οἰκείον λόγον, ἐν ᾧ τὴν τε
 κοινὴν τῆς ὕλης δύναμιν ἐπισκεπτόμεθα καὶ τὰς κατὰ
 μέρος ἐν αὐτῇ διαφορὰς ἄχρι τῶν ἐσχάτων εἰδῶν. οὐδὲ
 περὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων, ὅσα χρὴ γινώσκεσθαι τῷ μέλλοντι
 προνοήσασθαι γέροντος, ἄμεινον ἐν τῇδε τῇ πραγματείᾳ
 διέρχεσθαι μακρῶς, ἀλλ' ἄρκει, περὶ μὲν ἐνίων, ὅσα
 μάλιστα ἐστὶ χρήσιμα τοῖς πρεσβύταις, οὕτως εἰπεῖν,
 [152] ὥς νῦν εἴρηται περὶ γάλακτος καὶ οἴνου, περὶ δὲ
 ἐνίων ἔτι βραχύτερον ἢ κατὰ ταῦτα διελθεῖν, ὥσπερ γε
 καὶ περὶ ἄλλων ὅλως μηδὲν εἰπεῖν· καίτοι τῷ γε μὴκύνειν
 βουλομένῳ δυνατόν ἐστι ἀπάντων μνημονεῦσαι, ὅσα πλεο-
 νάζει τοῖς γέρουσιν, ᾧδὲ πως λέγοντι.

modus, si exacta brevitatem in universali methodo minime
 utimur. Illud tamen non ignorandum, fieri non posse, ut
 tuto quis comprehensis materiis ex huiusmodi solum do-
 ctrina utatur, qualem modo de lacte vinoque tradidimus.
 Imo, qui his optime uti volet, didicisse hunc prius opor-
 tet propriam de omni materia tractationem, in qua tum
 publicas materiae vires aestimavimus, tum privatas ejus
 differentias usque ad ultimas species. Neque enim de cae-
 teris omnibus, quae scire opus est ei, qui senis sanitatem
 tutabitur, expedit hoc opere fuisse tractare, sed satis est de
 quibusdam, scilicet quae senibus maxime sunt necessaria,
 ita determinasse, quemadmodum paulo ante de lacte vi-
 noque egimus, de quibusdam etiam brevius quam de his
 verba facere, sicuti rursus de aliis in totum nihil dixisse;
 quanquam, cui extendere sermonem cordi est, potest om-
 nium, quae in senibus abundare solent, meminisse atque
 ad hunc modum dicere.

Ed. Chart. VI. [152.]

Ed. Bas. IV. (272.)

Κεφ. η'. Καλλιον δὲ καὶ περὶ τῶν ἄλλων διελθεῖν, ὅσα τοῖς πλείστοις τῶν γερόντων γίνεται· βράγχοι, καὶ κόρυζαι, καὶ λίθων γενέσεις ἐν νεφροῖς, ἀρθρίτιδες τε καὶ ποδάγραι, καὶ ἄσθματα, καὶ τᾶλλα ὅσα τοιαῦτα. πρὸς μὲν οὖν τοὺς βράγχους τε καὶ τὰς κορυζὰς διαίταν μὲν τήνδε, φάρμακα δὲ τὰδε προσφέρεσθαι χρή· πρὸς δὲ τὰς τῶν λίθων γενέσεις ταῦτα. καθ' ἕκαστον τῶν ἄλλων οὕτως ἐπερχόμενος ἐπιμελήσῃ εἶναι τις δόξει καὶ περιττός εἰς ἐπιστήμην γηροκομικήν· ἀλλ' ὥσπερ οὐδὲν τούτων χρή γράφειν ἐν συγγράμματι γηροκομικῷ, μεταφέρειν γε δυναμένων αὐτὰ τῶν γεγυμνασμένων ἐν ταῖς τῶν νοσημάτων θεραπειαῖς, οὕτως αὖ πάλιν οὐδ' ἐπὶ μόνοις τοῖς κοινοῖς παύεσθαι, προεπίοντα δ' αὐτὰ προστιθέναι τινὰ τῶν κατὰ μέρος, ἃ μάλιστα ἐστὶν οἰκεῖα τῷ προκειμένῳ σκέμματι, καθάπερ ἡμεῖς ἐποιήσαμεν. ἐπειδὴ γὰρ εἰδείχθη τὸ γῆρας ἐν τοῖς περὶ κρᾶσεων ὑπομνήμασιν ὁμολογουμένως εἶναι ψυχρόν, οὐχ ὁμολογουμένως δὲ ξηρόν, ἐνίων ὑγρόν αὐτὸ φάντων εἶναι,

Cap. VIII. Caeterum fatius est et de reliquis dicere, quae senum plerisque contingunt, ut sunt raucedines, et gravedines, et calculus in renibus, et arthritides, et podagrae, et asthma, aliaque id genus. Atque ad raucedines quidem et gravedines victus rationem hanc, medicamenta verò haec comparare oportet; ad calculum verò et reliquorum singula haec. Atque ad eum modum de reliquis differens, non diligens modo videbitur, sed etiam in senum curandorum scientia doctus. Verum sicuti nec horum quicquam scribi in tractatione de senum curatione convenit, quum praesertim ex morborum curandorum methodo, quisquis in hac sit exercitatus, ea liceat sumere, ita rursus nec quum sola communia dixeris, ibi quiescere, sed ipsis propositis aliqua mox ex particularibus subjicere, quae maxime propositae disputationi sunt accommodata, ceu ipsi fecimus. Nam quoniam in iis commentariis, quos de temperamentis scripsimus, indicatum est, senium indubitato frigidum esse, non tamen indubitato siccum,

Ed. Chart. VI. [152.]

Ed. Bas. IV. (272.)

προσῆκει δὴ πού λαβόντας ὑπόθεσιν εἰς τὸ γηροκομικὸν μέρος τῆς τέχνης, ὃ νῦν ἡμῖν πρόκειται, τὰ δειχθέντα περὶ τῆς κράσεως αὐτοῦ, τὸν μὲν σκοπὸν αὐτῶν τῶν πραγμάτων ἀπ' ἐκείνης λαβεῖν, ἐπελθεῖν δ' ἕνα τῶν κατὰ μέρος, τὰ μὲν ἔνεκα τοῦ γυμνάσαι τὸν μαθητὴν, τὰ δ' ὡς παραδείγματα πρὸς τὴν τῶν οὐκ εἰρημένων εὗρεσιν γενησόμενα, διὰ τὸ μὴ πάντας οὕτως εἶναι συνετοὺς, ὡς ἐκ μόνου τοῦ καθόλου γνωσθέντος εὐρίσκειν τὰ κατὰ μέρος, ἀλλὰ τοῦ ποδηγήσαντος ἐπ' αὐτὰ προσδεῖσθαι. γεγυμνασμένος γάρ τις τὸν λογισμὸν, ἀκούσας τὸ τοῦ γέροντος σῶμα κατὰ μὲν αὐτὰ τὰ μόρια ψυχρὸν καὶ ξηρὸν, ἐμπίπλασθαι δὲ ῥαδίως ὀρρώδων τε καὶ φλεγματοδῶν περιττωμάτων δι' ἀρρώστιαν τῆς δυνάμεως, ἔσοχτεύειν μὲν ταῦτα πειράσεται, τὰ στερεὰ δ' αὐτὰ τοῦ σώματος μόρια θερμαίνειν τε καὶ ὑγραίνειν. ὅσοι δ' ἐκ τοῦ τῶν περιττωμάτων πλήθους ἀπαιτηθέντες ἀδιορίστως ἀπεφῆναντο, τὴν τῶν γερόντων κράσιν ὑπάρχειν ὑγρὰν, οὗτοι περὶ τὸν πρῶτον εὐθέως ἐσφάλησαν σκοπὸν,

utpote nonnullis id humidum esse affirmantibus, convenit sane, ut, iis, quae de senum temperamento demonstrata sunt, ad hanc artis partem, quam de ipsorum regimine nunc instituimus, hypotheseos loco acceptis, ipsarum rerum scopum ab illa sumamus, ac nonnulla particularium tractemus, partim exercendi discantis causa, partim ad inventionem eorum, quae consulto omissa sunt, futura veluti exempla, propterea quod non omnes ita sunt solertes, ut ex solo universali percepto ipsi particularia inveniant, sed, qui ad ea veluti manu ducat, desiderent. Quippe quibus exercitata ratiocinatio est, ubi senis corpus, quantum ad ipsas partes attinet, frigidum siccumque esse audierint, facile autem serosis et pituitosis excrementis ob virium infirmitatem impleri, haec quidem conabuntur emittere, solidas autem ipsas calefacere atque humectare. Verum qui excrementorum copia decepti indefinite pronunciant, senum temperamentum esse humidum, ii protinus in ipso primo agendorum consilio falluntur, dum senum

Ed. Chart. VI. [152. 153.]

Ed. Bas. IV. (272.)

ἡγούμενοι χρῆναι ξηραίνειν τὰ πρεσβυτικά σώματα. τῶν τε οὖν ἔδεσμάτων ὅσα ξηραντικά, διδάσαι μᾶλλον, ὅσον ἐν μὲν τοῖς λαχάνοις τὴν κράμβην πρὸ τῆς μελόχης καὶ βλίτου, καὶ τοῦ λαπάθου, καὶ τῆς ἀτραφάξου, καὶ τῆς θριδακίνης, ἐν δὲ τοῖς ὀσπρίοις τὴν φακὴν πρὸ τῆς πτισάνης, καὶ τὸν κέγχρον πρὸ τοῦ κυάμου, καὶ τὸν ἔλυμον πρὸ τῆς ζειᾶς, ἐν δὲ τοῖς καρποῖς ἀμύγδαλα καὶ τερμίνθου σπέρμα μᾶλλον, ἢ κολοκύνθης τε καὶ σικύων πέπον, καὶ κοκκύμηλα, καὶ μόρα, κρεῶν δὲ τὰ τῶν ἀγρίων ζώων μᾶλλον, ἢ τὰ τῶν ἡμέρων, καὶ τὰ ταριχηρὰ τῶν προσφάτων, ἐν ὅλῃ τε τῇ διαίτῃ φεύγουσι μὲν, ὣν ἡ δύναμις ὑγρὰ, προαιρουνται δὲ διδόναι τὰ ξηραίνοντα. καίτοι γε τοῦναντίον ἅπαν ἔστιν ἀληθές, ὠφελουμένων ἐναργῶς τῶν γερόντων ὑπὸ τῶν ὑγραινόντων ἔδεσμάτων. [153] ἐπεὶ δ' ἐξ αὐτῶν ἔνια ψυχρὰ ταῖς κράσεσιν ἔστιν, καὶ διὰ τοῦτο φλέγμα γεννῶσιν ἐν τῇ γαστρὶ καὶ κατὰ τὰς πρώτας φλέβας, ἐντευνθέν οὖν ἔδοξαν εἶναι βλαβερὰ τοῖς μήτε τὴν ὅλην κρᾶσιν ἐπισταμένοις τῶν γερόντων, μήτε τὸ κεφάλαιον τῆς διαίτης

corpora siccanda putant. Itaque ex cibis eos potius, qui siccant, exhibent, veluti ex oleribus brassicam potius, quam malvam, aut blitum, aut lapathum, aut atriplicem, aut lactucam, et ex leguminibus prae ptisana lentem, et prae faba milium, et prae zea panicum, ex fructibus amygdalas et terebinthi semen potius, quam cucurbitas, et cucumeres maturos, et pruna, et mora, jam ex carnisbus eas, quae ferarum sunt, potius, quam cicurum, et salitas potius, quam recentes. In tota denique victus ratione, quorum vis humida est, haec fugiunt, quorum sicca est, haec amplectuntur; quanquam contra prorsus res ipsa postulat, quum profint his manifeste humectantes cibi. Verum quoniam horum etiam frigidi quidam temperamentum sunt, proindeque pituitam in ventre illico gi-gnunt ac primis venis, hinc videlicet noxii sunt visi iis, qui nec universum senum temperamentum noverunt, nec caput victus eorum ordinandi vident, quippe nec dulcis

Ed. Chart. VI. [153.]

Ed. Bas. IV. (272.)

ὁρῶσιν. οὔτε γὰρ ἔλαιον αὐτοὺς, οὔτε λουτρὰ θερμὰ ποτί-
μων, οὔτ' οἴνου πόσις ὠφελεῖ, μὴ δεομένους ὑγραίνεσθαι.
καὶ μὴν καὶ τὸ μέτρια κινεῖσθαι καὶ τὸ χρῆζειν ὑπνῶν
ικανὰ μαρτύρια τοῦ σκοποῦ τῆς διαίτης. ὥστε καὶ εἴποτε,
φλέγματος γεννηθέντος, ἐξ ἀνάγκης ἐλοιμέθ' αὐτῶν τεμνόν-
των αὐτὸ, μετιέναι χρὴ ταχέως ἐπὶ τὴν ὑγραίνουσαν δίαιταν.
οὕτως δὲ καὶ δι' ὑποψίαν ἐμφράξεως ἐπὶ τι τῶν ἐκφραττόν-
των ἐδεσμύων ἢ φαρμάκων ἀφικώμεθα, οὐδὲ τὰ θρέψοντα
τῶν σιτίων ὑγρᾶς εἶναι κράσεως οὐ χρὴ παντάπασιν οὐδὲ
κατ' ἐκείνην αὐτὴν ἀποστῆναι τὴν ἡμέραν, πολὺ δὲ δὴ μάλ-
λον ἐπὶ τῆς ὑστεραίας. ἔγχεσθαι προσήκει τοῦ σκοποῦ, τὸν
τε χόνδρον ἅμα τῷ μέλιτι διδόντας, ἢ ὅξους τι αὐτῷ μίγνύν-
τας, ὅταν ὥς πτισάνην σκευάζωμεν, δι' οἶνομέλιτος ἢ οἴ-
νου Φαλερίνου προσφέρεσθαι κελεύοντας, ἢ τῷ γάλακτι
χρωμένους, ὡς προεῖπον, ἢ πτισάνην καλῶς ἐφθῆν, πεπέ-
ρεως ἀκριβοῶς χνοώδους ἐπεμβάλλοντας. οὕτως δὲ καὶ πέ-
πειρα σῦκα πρὸ τῆς ἄλλης ὁπώρας αἰρετέον ἐστίν, καὶ κατὰ
τὸν χειμῶνα τὰς ἰσχάδας, ἄρτον τε παρεσκευασμένον, ὡς εἶπον,

aquae calens balneum, nec vini potio his profit, si hume-
ctationis non indigent. Jam quod moderato motu et som-
nio indigeant, satis magna documenta sunt, quo victus
eorum dirigi consilium debeat. Quare, si quando
propter pituitam genitam cogimur aliquid ex iis, quae
ipsa incidant ac diffecent, petere, revertendum sine
mora ad humectantem victum est. Pari modo, si
quando propter obstructionis suspicionem ad cibos medi-
camentave, quae obstructos meatus liberent, convertimur:
quominus tamen humidi temperamenti cibi sint, nec illo
ipso die committendum, multoque magis postero die ei-
dem proposito haerendum, ac alicam cum melle exhiben-
dam, acetique aliquid ei miscendum, utique quum ptisa-
nae ritu praeparamus, ex mulso vinove Falerno sumere
jubendum, aut lacte, ut praedixi, utendum, aut ptisana
bene coacta, quae piperis pollinem accepit. Ita vero et
maturi fici prae caeteris fructibus autumnalibus sunt eli-
gendi, hyeme vero caricae; panis quoque ita, ut dixi;

Ed. Chart. VI. [153.]

Ed. Bas. IV. (272.)

ἢ μετὰ μέλιτος, ἢ μετ' οἶνομέλιτος, ἢ μετὰ τινος οἴνου τῶν ἐπιτηδείων. ὥς παραδείγματα γὰρ ἔνεκα σαφηνεύς λέγεται αὐτὰ τάδε πρὸς τὸ καὶ τοὺς ἀναγνόντας αὐτὰ δύνασθαι κρίνειν τὴν ὕλην ὁμοίως ἀποβλέποντας εἰς τὸν καθόλου σκοπὸν, ὃν ἐν τῷ θερμοαίνειν τε καὶ ὑγραίνειν ἔφην κεῖσθαι.

Κεφ. θ'. Ὅτι δὲ τὰ τε φλεγματώδη καὶ ὀρρώδη περιττώματα κατὰ τὸ τῶν πρεσβυτέρων ἀδροίζεται σῶμα, τὴν τε οὖρησιν ἐφ' ἡμέρα προτρέπειν χρὴ, μὴ διὰ τῶν φαρμακωδῶν, ἀλλὰ σελίνῳ, καὶ μέλιτι, καὶ οἶνοις οὖρητικοῖς, ὑπάγειν τε τὴν γαστέρα, δι' ἐλαίου μάλιστα, καταβροφούσας αὐτὸ πρὸ τῶν σιτίων. εὐδῆλον δὲ, ὅτι καὶ τὰ λαχυνώδη πάντα πρὸ τῶν ἄλλων σιτίων ἐσθίειν χρὴ δι' ἐλαίου τε καὶ γάρου. τὸ μὲν οὖν ἐφ' ἡμέρα διὰ τε τούτων ἱκανῶς ἐνίοις ἢ γαστὴρ λαπάττεται, καὶ σύκων, ὅπότ' εἴη, καὶ κοκκυμήλων, ὅσα τ' ἄλλα κατὰ θέρος καὶ φθινόπωρον ἀκμιάζει, χειμῶνος δὲ διὰ τε τῶν ἰσχάδων καὶ τῶν Δαμασκηνῶν κοκκυμήλων, ἥτοι γ' ἐψημένων, ἢ ἀπλῶς διαβεβρεγμένων ἐν μελικράτῳ, τὸ πλέον ἔχοντι μέλιτος. ἔσται δὲ τοῦτο κάλλιον, εἰάν Ἀττικὸν ἢ τὸ μέλι. πολὺ γε τῶν Δαμασκηνῶν

praeparatus, aut cum melle, aut cum mulso, aut cum vino aliquo idoneo. Veluti enim exempla claritatis causa haec apponimus, ut, qui perlegerit, ad universalem scopum, quo calor humectatioque petuntur, intentus judicare de materia simili modo queat.

Cap. IX. Quoniam autem tum pituitosum, tum serosum excrementum in senum corporibus colligitur, et urinas moveri quotidie convenit, non tamen per pharmaea, sed apio, et melle, et vinis, quae id praestare valeant, et alvum solvere, potissimum oleo ante cibum absorpto, sed et oleribus ex oleo garoque ante cibum assumptis. Ac quotidie quidem tum per haec abunde alvus quibusdam solvitur, tum ex ficis, utique quum hi habentur, et prunis, ac aliis id genus, quae aestate autumnoque vigent, hyeme vero et caricis, et prunis Damascenis, iisque aut elixis aut in mulso, cui plusculum insit mellis, maceratis, eritque id melius, si mel Atticum sit. Longe

Ed. Chart. VI. [153. 154.]

Ed. Bas. IV. (272. 273.)

ὑπακτικώτερα τὰ ἀπὸ τῆς Ἰσπανίας ἐστὶ. καὶ τῶν ἐλαιῶν δὲ τῶν ἐκ τῆς ἄλλης ἐγγωρεῖ ποτε προλαμβάνειν. οὐ μὴν ἀλόην γε συμβουλεύω προσφέρεισθαι, καθ' ἅπερ ὁρῶ πολλοὺς τῶν γερόντων, ὅσοις ἢ γαστὴρ ξηρὰ. τινὲς μὲν ἀναπλάττοντες εἰς καταπότια καὶ χυμῷ κράμβης· ἔτιοι δὲ καὶ μόνῃς αὐτῆς λείας ἐπιπάττοντες ὑγρῷ τινι, καὶ γὰρ καὶ τοῦτο τισὶ μὲν ὕδωρ ἐστὶ, τισὶ δὲ μελίκρατον· ὅσοι δ' ἐξ αὐτῶν πλούσιοι, τὴν μετὰ τοῦ κινναμώμου σκευαζομένην ἀλόην λαμβάνουσιν. ὀνομάζουσι δὲ τὸ φάρμακον ἔτιοι μὲν ἱερὰν τὴν δι' ἀλόης, ἔτιοι δὲ πικράν. ἔχουσι δὲ τινες ξηρόν, ὥς ἐπιτάττειν τῷ ποτῷ· τινὲς δὲ μετὰ μέλιτος (273) ἀνέφθου μετρίως ἀνελημμένου. [154] ἀλλ' οὐδενὸς τούτων ἐστὶ χρεία τοῖς γέρουσιν, ὅτι μὴ μεγάλης ἀνάγκης καταλαβούσης. ὑπακουούσης μὲν γὰρ τοῖς εἰρημένοις τῆς γαστρός, εἰ καὶ μὴ καθ' ἑκάστην ἡμέραν, ἀλλὰ παρὰ μίαν, οὐδὲν ὅλως χρηὴ φαρμακῶδες προσφέρειν· εἰ δὲ μὴ διὰ τρίτης ὑπέλθοι, δυοῖν ἡμερῶν ἐπισχεθεῖσα, τηνικαῦτα καὶ λιγνόςωστις αὐτάρεκτος ἐστὶ, καὶ ἡ καλουμένη θαλασσοκράμβη, καὶ κνίκος ἐπὶ πτισάνῃ διδόμενος, ὅσα τ' ἄλλα μετρίως φαρμακῶδη, καθ' ἅπερ οὖν καὶ ἡ τερμινθίνη ῥητίνη. λαμβά-

autem ad deijciendam alvum Damascenis Hispana praestant. Quin olivas ex muria praesumere aliquando licet. Aloën vero, quod multos senum, quibus ficcus venter est, facere video, haudquaquam sumi suaferim. Hanc alii in pilulas fingunt cum brassicae succo, alii tantum pulverem ejus alicui inspergunt liquori, qui aliis aqua est, aliis mulsum. Divites eam, quae cum cinnamomo conficitur, accipiunt; medicamentum id alii hieram dialoës, alii amarum vocant. Habent vero id alii succum, quo potioni inspergant, alii melle modice exceptum non cocto. Verum nullo horum senibus est opus, nisi major aliqua necessitas urgeat; quippe si jam comprehensis alvus solvitur, etsi non quotidie, saltem alternis diebus, nullum plane medicamentosum dari debet. Quod si biduo adstrictus venter tertio die non solvitur, sat eo tempore fuerit mercurialem herbam, et dictam marinam brassicam et cnicum in ptisana, aliaque, quae modice medicamentorum vim obtinent, dedisse; similiter et terebinthi resinam. Sumi-

Ed. Chart. VI. [154.]

Ed. Bas. IV. (273.)

νοῦσι δὲ αὐτῆς ἐνίοτε μὲν καρύου Ποντικοῦ μέγεθος, ἐνίοτε δὲ καὶ δυοῖν, ἢ τριῶν, οὐ μόνον γὰρ ἀλύπως λαπάττειν πέφυκεν, ἀλλὰ καὶ τὰ σπλάγχνα πάντα διαρρύπτειν, ἥπαρ καὶ σπλῆνα καὶ νεφροὺς καὶ πνεύμονα. ποικίλως δὲ χοῆσθαι δεῖ τοῖς εἰρημένοις, οὐχ ἔν επιλεξαμένους ἐκεῖνο μόνον προσφέρεισθαι· συνήθης γὰρ ἐν τῷ χρόνῳ τοῦ λαμβάνοντος ἡ φύσις αὐτῶν γινομένη καταφρονεῖ τῆς τοῦ φαρμάκου δυνάμεως. ὑπαλλάττειν οὖν χοῆ τοῖς εἰρημένοις, καὶ πρὸς αὐτοῖς τὸ διὰ τῶν ἰσχάδων σκευαζόμενον· ἔστασαν δὲ λιπαραὶ, καὶ ἀφαιρείσθω τὸ περιεχόμενον αὐταῖς ἔξω δέρμα· κατὰ τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ τοὺς κνίκους, εἴτ' ἄμφω μιγνύμενα κοπτέσθω. τῷ σταθμῷ δ' ἔστω παραπλησία τοῦ κνίκου ἢ ἰσχᾶς. ἔξεστι δὲ κἀνταῦθα πειρωμένους τοῦ φαρμάκου, ὥς ἔχει πρὸς τὴν τοῦ λαμβάνοντος φύσιν, ἐνίοτε μὲν ἔλαττον, ἐνίοτε δὲ πλέον· μιγνύναι τοῦ κνίκου. λαμβάνειν δὲ τὸ μέγεθος ἰσχάδων δυοῖν ἢ τριῶν. ἔξ' αὐτῆς δὲ, ὥς εἶπον, τῆς πείρας ἑαυτῷ τις εὐρήσει τὸ μέτρον ἐπὶ τῶν τοιούτων ἀπάντων· ἐνίοις μὲν γὰρ μᾶλλον, ἐνίοις δ' ἥττον

tur autem aliquando nucis Ponticae magnitudine, aliquando duarum triumve; quippe non modo alvum solvere citra noxam potest, sed etiam viscera omnia, jecur, lienem, renes pulmonemque abstergere. Porro iis, quae praediximus, varie uti expediet, neque uno tantum delecto, id perpetuo exhibere; cui namque assuefacta temporis spatio fumentis natura fuerit, ejus vim contemnet. Ergo variare vices tum praedictis oportet; tum vero eo medicamento, quod ex caricis conficitur. Sunt haec pingues, auferaturque ipsis ea quae foris obducitur pellis; pari modo et cnico; mox ambo simul tundantur. Esto autem et carica cum cnico pari pondere. Licebit vero hic quoque medicamentum experiri, ac prout se ad fumentis naturam habet, alias plus, alias minus cnici immittere, sumere vero duarum triumve caricarum magnitudinis modum. Ex ipsa vero (ut dixi) experientia inveniet sibi ipsi quis talium omnium legitimum modum, quum venter aliis magis, aliis minus medicamentis sit obe-

Ed. Chart. VI. [154.]

Ed. Bas. IV. (273.)

ὑπακούσει τοῖς φαρμάκοις ἢ γαστῆρ. ἀλλ' ἱκανῶς γε δαψι-
 λές οὐδέν ποτε χρὴ τῶν εἰρημέτων φαρμάκων. ἐν μὲν γὰρ
 τῷ παραχρῆμα χαίρουσιν ἔνιοι σφοδρῶς κενωθέντες, ὅσῳ δ'
 ἂν μᾶλλον κενωθῶσι, τοσούτῳ μᾶλλον αὐτοῖς ἢ γαστῆρ ἴσχε-
 ται κατὰ τὰς ἐφεξῆς ἡμέρας. διὰ τοῦτο δ' ἐγὼ καὶ τοὺς
 ἐν νόσοις χρονίαις τὴν κοιλίαν ἐπεχομένους, ὅποιαι μάλιστα
 κατὰ χειμῶνα γίνονται πολλοῖς, καὶ μετὰ μακρὰν ἀρρώστιαν
 ἐν ταῖς ἀναλήψεσιν ὁμοίως ἐνοχλουμένους οὐ κλύζω δριμέσι
 κλύσμασιν, ἀλλ' ἔλαιον ἐνίημι μόνον. ὅπερ οὐδὲν κωλύει καὶ
 τοῖς ὑγιαίνουσιν ἐγχεῖν ἐνίοτε, τῆς γαστροῦς ἐπισχεθείσης,
 καὶ γὰρ διαβρέχεται τὰ σκληρὰ τῶν περιττωμάτων, καὶ τις
 ἴλισθος ἐν τῇ διόδῳ γίγνεται, καὶ τὸ σῶμα τῶν γερόντων
 αὐτὸ μαλάττεται, ταῖς σκληραῖς ὁμοίως διφθέραις ἐσκλη-
 ρυμένον. ἀλλ' οὐδὲ ταῦτα τοῦ γέροντος, ἢ γέρων ἐστίν,
 ἴδια, καὶ γὰρ καὶ τοῖς ἐκ νοσημάτων μακρῶν ἀνακομιζομέ-
 νοις συμφέρει τί τοίνυν ἰδιόν ἐστι τοῦ γέροντος, ἢ γέρων
 ἐστί; τὸ τῇ κράσει συμφέρον. αὕτη γάρ ἐστι, δι' ἣν καὶ
 γηρῶμεν, ἄλλος ἐν ἄλλῳ χρόνῳ, πρωϊότερον ἢ ὀψιαιότερον,

diens. Caeterum nullum eorum quae dicta sunt medica-
 mentorum exhiberi admodum copiose debbit. Siquidem
 nonnulli in praesens gaudent, si copiosius defecerint;
 verum quanto magis sunt vacuati, tanto his venter se-
 quentibus diebus magis adstringitur. Quo fit, ut ipse, si
 qui sunt, quibus in diuturnis morbis venter sistitur, (qua-
 les potissimum hyeme contingunt,) quibusque post longam
 infirmitatem in convalescentia similis affectus incidit, iis
 alvum ducam non acribus per inferiora infusus, sed
 tantum oleo. Quod etiam sanis, ubi venter adstringitur,
 securus interdum infundas, quippe quo et ficius excre-
 mentum madescit, et transitus efficitur lubricus, et cor-
 pus ipsum senis emollitur, duris alias pellibus similiter
 rigens. Non tamen sunt haec senis, qua senex est, pro-
 pria; quippe quum etiam sint iis, qui a longis morbis
 convalescunt, utilia. Quid igitur proprium est senis, qua
 senex est? nempe quod temperamento ejus conducit. Id
 enim est, cujus culpa senescimus, alius alio tempore, ci-

Ed. Chart. VI. [154. 155.]

Ed. Bas. IV. (273.)

ὥς ἂν καὶ τῆς φύσεως ἔχωμεν ἐξ ἀρχῆς, ἢ ἐπιτηδεύματος, ἢ διαίτης, ἢ νόσου, ἢ φροντίδος, ἢ τι τοιοῦτον ξηρανθέν-
τες ἀμετρίτερον τύχωμεν. ἔστι μὲν γάρ, ὃ γε κυρίως ἅπαν-
τες ἄνθρωποι γῆρας ὀνομάζουσιν, ἢ ξηρὰ καὶ ψυχρὰ κρά-
σις τοῦ σώματος, ἐκ πολυτείας γινομένη. συμβαίνει δέ
ποτε καὶ διὰ πυρετῶδες νόσημα, καὶ καλοῦμεν αὐτὸ ἐκ νό-
σου γῆρας, ὥς ἐν τῷ περὶ μαρασμοῦ λέλεκται γράμματι·
μαρασμὸς γάρ τοι καὶ ἡ τοιαύτη διάθεσις ἐστίν, οὐκ ἐν
ζώοις μόνον, ἀλλὰ καὶ φυτοῖς γιγνομένη. γέγραπται δὲ
κατὰ τὸ πρῶτον βιβλίον τῆσδε τῆς πραγματείας ἡ ἀναγ-
καία τοῦ γήραος γένεσις. ἐκ τε οὖν ἐκείνων καὶ ὧν ἐν τοῖς
περὶ κράσεων εἴρηται, καὶ προσέτι τοῦ περὶ μαρασμοῦ γράμ-
ματος εὐπορώτερος δὴ τις εἰς τὸ γηροκομικὸν μέρος τῆς
τέχνης ἂν γενηθεῖη.

Κεφ. ι'. [155] Σύγκειται γὰρ ἅπασα πρόνοια σωμα-
τικῆς διαθέσεως ἐκ τε τοῦ γινώσκειν αὐτῆς τὴν οἰκείαν
οὐσίαν καὶ τῆς τῶν βοηθημάτων ὕλης τὰς δυνάμεις· οἷον

tus seriusve, prout vel natura ab initio sumus comparati,
vel ex vitae exercitio, vel ex victus ratione, vel morbo,
vel sollicitudine, vel alio id genus immoderatus siccati.
Est enim id, quod omnes homines proprie senectutem ap-
pellant, non aliud quam siccum et frigidum corporis tem-
peramentum, annorum multitudinis ratione proveniens.
Accidit autem interdum et ex febrili morbo, atque id
etiam ex morbo senium appellamus, sicuti in libro de
marasmo diximus, quippe quum ejusmodi affectus ma-
rasmus quidam sit, qui non in animalibus modo, verum
etiam stirpibus visitur. Tradita vero jam est primo hujus
operis volumine provenientis in nobis senectutis necessitas.
Ergo tum ex illo, tum ex iis, quae de temperamentis,
atque etiam ex libello, quem de marasmo scripsimus, in-
structior quispiam ad eam artis partem, quae de senum
ductu agit, reddi poterit.

Cap. X. Siquidem omnis affectionis corporeae pro-
videntia in duobus consistit, nempe propria ejus inter-
nosceda essentia, et materiae praesidiorum viribus; ut

Ed. Chart. VI. [155.]

Ed. Bas. IV. (273.)

ἐνθ' ἑως ἐπὶ τοῦ προκειμένου νῦν ἡμῖν, τοῦ γήρως, ὃ γνούς
 τὴν διάθεσιν ἐπιστημονικῶς, ὅτι ξηρότης ἐστὶ μετὰ ψύξεως,
 εἰς ἐκμάθη τὰς ὑγραינוύσας ὕλας καὶ θερμοσίας τῶν βο-
 ηθημάτων, ἀγαθὸς ἂν ἱατρὸς εἴη γερόντων. οὐσῶν δὲ τετ-
 τάρων ὑλῶν κατὰ γένος, ἃς ὀνομάζουσι, προσφερομένων καὶ
 ποιουμένων καὶ κενουμένων καὶ προσπιπτόντων ἔξωθεν,
 ἐκλέγεσθαι προσήκει καθ' ἑκάστην αὐτῶν τὰ θερμαίνειν τε
 καὶ ὑγραίνειν δυνάμενα. πρὸς δὲ τὴν οἰκείαν ἑκάστου χρῆ-
 σιν ἢ ἐπὶ τῶν παραδειγμάτων ἄσκησις ὀφελιμωτάτη. οἶδα
 δὲ ποτε θώρακα παιδὸς ἀπολειπόμενον οὐκ ὀλίγῳ τῆς
 τῶν ἄλλων συμμετρίας μορίων αὐξήσας τὸ μέτρον ἐκ τοιαύ-
 της ἰδέας βοηθημάτων. ἐζώννουν μὲν αὐτῷ τὰ κάτω τοῦ
 θώρακος ἅπαντα μέχρι τῶν ἰσχίων ζώνῃ συμμετρῶς πλα-
 τεῖα, οὕτω παραβάλλων, ὥς ἐρηγεῖσθαι μὲν ἀλύπως, μήτε δὲ
 χαλαρὸν ἀπολιπεῖν τι, μήτε πεπιέσθαι, γυμνάσια δὲ τὰ τε
 δι' ὅλων τῶν χειρῶν ἐπιτηδεύόμενα καὶ τὰς καλουμένας ὑπὸ
 τῶν φωνασκῶν ἀναφωνήσεις παρελάμβανον, ἐφ' ἑκατέροις
 δὲ κατάληψιν πνεύματος ἐκέλευον ποιεῖσθαι. γίγνεται δ'.

statim in proposito nunc nobis senio, qui scienter perno-
 vit, affectum eum siccitatem quandam cum frigiditate
 esse, si quidem, quae humectent pariter et calefaciant,
 praesidiorum materias norit, is idoneus senum medicus
 fuerit. Quadruplex vero materiae genus quum sit, quae
 sumuntur, quae geruntur, quae educuntur, quae foris
 admoventur, utique ex singulis eligere oportebit, quae
 calefacere humectareque possint. Sed ad horum cujusque
 commodum usum exercitatio, quae per exempla fit, ma-
 xime est utilis. Scio ergo, aliquando me pueri thoracem,
 qui a reliquarum partium symmetria non parum aberat,
 ejusmodi remediorum genere ad justam perduxisse mensuram.
 Cinxi illi lato modice cingulo omnia, quae sub thorace
 ad coxas usque sunt, ita temperans, ut tum citra offen-
 sionem haereret, tum ne laxum quicquam relinqueret, nec
 etiam premeret. Exercitationes vero injunxi, et quae per
 tota obeuntur brachia, et eas, quas cantores vociferatio-
 nes appellant. In utrisque vero cohiberi anhelitum jussi.

Ed. Chart. VI. [155.]

Ed. Bas. IV. (273.)

αὕτη, σφοδρῶς μὲν θλιβόντων ἡμῶν ἐκ παντός μέρους τὸν
 θώρακα, τὴν δ' ἐκπνοὴν κατεχόντων, ὥς ἐπέχεσθαι πᾶν ἐν-
 δον τὸ πνεῦμα τὸ διὰ τῆς εἰσπνοῆς φθάνον εἰλκύνεσθαι.
 διὸ καὶ πλεῖον εἰσπνευστέον ἐστὶ τῷ μέλλοντι καλῶς τοῦτο
 δράσειν· ὅσα γὰρ ἂν ἢ πλείων ὁ θλιβόμενος ἀῆρ, το-
 σούτω μᾶλλον ὁ θώραξ εὐρύνεται διατεινόμενος. ὅτι δὲ καὶ
 τὰς ἀναφώνησεις ἐν μεγέθει τε καὶ τῇ κατ' ὀξύτητα τάσει
 τῆς φωνῆς ποιητέον ἐστὶν ἐπὶ τούτων, οὐκ ἄδηλον, εἴγε
 δὴ πρόκειται γυμνάζειν ἰσχυρῶς πάντα τοῦ θώρακος τὰ μό-
 ρια. ταῦτα μὲν οὖν ἐπὶ τῶν αὐξανομένων σωμάτων· εἰς
 συμμετρίαν ἄξει τὰ φύσει κακῶς διαπεπλασμένα· μέτρια δὲ
 καὶ τοὺς ἤδη τελείους ὠφελήσει. οὐ μὴν ἐπὶ γε πρεσβυτῶν
 ἐπιχειρήσεις ἔργῳ τοιούτῳ, βέλτιον γὰρ ἐπ' ἐκείνων ἡσυχάζειν
 τοῖς ἀσθενέσι μορίοις εἴρηται, βέλτιον δὲ καὶ τὸ διὰ τῶν
 συνήθων ἐπιτηδευμάτων γυμνάζειν, εἰ καὶ βλαβερά μετρίως
 εἴη. τοῖς γε μὴν νέοις ὑπαλλάττειν πειραῖσθαι τὰ βλάπτοντα,
 καὶ ἐκ παιδὸς ἢ συνηθέστατα· δύναται γὰρ ἡ δύναμις αὐτῶν.

Id fit, quum thoracem ipsum undique valenter compresse-
 ris, expirationem autem sic cohibueris, ut, quem prius
 attraxeris spiritum, totum intus retineas. Itaque etiam
 amplius inspiraverit oportet, qui hoc commode faciet;
 quandoquidem, quo plus fit aëris, qui compellitur, eo
 magis thorax distentus dilatabitur. Quod autem ipsae
 quoque vociferationes tum magnae faciendae, tum in acu-
 men tendendae sint, id minime est obscurum, si modo
 universas thoracis partes valenter exercitari in animo est.
 Atque haec quidem gliscentium adhuc corporum ea, quae
 natura male condita sunt, ad justam convenientiam resituent.
 Eadem modice etiam iis, qui perfectam jam magnitudinem
 consequuti sunt, proderunt: verum in sene nihil tale molien-
 dum, utpote cui feriri infirmas partes utilius esse dixi-
 mus, utilius vero his est et consueto opere exercitari,
 etiam si modice noxium sit. Contra juvenibus ea mutare,
 quae nocent, tentandum est, etiam si a pueris his maxime
 infueverint; possunt etiam eorum vires moderate factam

Ed. Chart. VI. [155. 156.]

Ed. Bas. IV. (273.)

ὑπομῖναι τὴν μεταβολὴν ἐν μέτρῳ γινομένην, ἐλπὶς τ' ἐστὶ, τῷ λοιπῷ χρόνῳ τῆς ζωῆς ὀνύσεσθαι τι πρὸς τῶν ἀμεινόνων ἐπιτηδευμάτων. ὁ δὲ γέρον, εἰ δυνηθεῖη χρόνῳ συχνῶ κατὰ βραχὺ μεταστῆναι τῶν φαύλων ἐθῶν, οὐδ' ἐν ᾧ χρόνῳ χρήσεται τοῖς βελτίοσιν ἐξει, συμβήσεται δ' αὐτῷ ποιῆσαι μᾶτην, ὥσπερ εἰ καὶ τέχνην ἀρχοίτο μανθάνειν ὀγδοηκοντοῦτης τις ὢν. ὥσπερ δὲ τῶν γερόντων αὐτῶν οὐ σμικρά τις ἐστὶ διαφορὰ πρὸς ἀλλήλους, εἴτε κατὰ τὴν ἡλικίαν αὐτὴν, εἴτε κατὰ τὴν διάθεσιν τοῦ σώματος, οὕτω καὶ τῶν φύσει ξηροτέρων τε ἅμα καὶ ψυχροτέρων, ὥς πρὸς τὸν σύμμετρον παραβάλλειν, οὐκ ὀλίγον τοῦν μέσῳ τῆς δυσκρασίας ἐστὶ πρὸς ἀλλήλους τε καὶ τοὺς γέροντας. ὑγραίνειν μὲν οὖν αὐτοὺς δηλονότι καὶ θερμαίνειν προσήκει, θαρβύλαώτερον δὲ ταῦτα πράττειν, διὰ τὴν ἡλικίαν ἀνεχομένους ἰσχυρῶν γυμνασίῳν, ὥς ἂν ἐρῶμένης ἔτι τῆς δυνάμεως. [156] ὁ γάρ τοι πρῶτος σκοπὸς, ἀφ' οὗ τὴν ἐνδειξιν τῶν ἰαμάτων λαμβάνομεν, ἥ τοιιάδε δυσκρασία τοῦ σώματος ἐστίν, οὐ τὸ γῆρας, ἢ ὅλως ἡλικία τις. ἀλλ' ἐπειδὴ στοχαστικῶς

mutationem sustinere, sperarique potest, in reliquo vitae tempore fructum aliquem eos ex meliore consuetudine percepturos. At senex, si posset longo tempore sensim malam consuetudinem mutare, propterea quod, quo tempore meliore frueretur, habiturus non esset, frustra laborem infumeret, non aliter quam si quis artem discere quampiam octogenarius inciperet. Sicuti vero senum ipsorum inter se non parva differentia est, siue id ex aetate spectes, siue corporis affectu, ita et eorum, qui natura ficiore frigidioresque sunt, si ad mediocrem statum compares, non parvum intemperiei discrimen inuenies, tum ipsorum inter se, tum vero ad senes. Atque humectare quidem hos profecto calefacereque conveniet, caeterum audacius haec facere in iis, qui per aetatem majori exercitio sunt ferundo, ceu quorum validae adhuc vires sunt. Quippe primum, quo omne remediorum consilium dirigitur, ejusmodi intemperies corporis est, non senium aut aetas aliqua. Verum quoniam affectuum mensuram per con-

Ed. Chart. VI. [156.]

Ed. Bas. IV. (273. 274.)

ἡμῖν τὸ τῶν διαθέσεων μέτρον λαμβάνεται, διὰ τοῦτο καὶ τὴν ἡλικίαν ἐπισκοποῦμεν. ἡ δ' αὐτὴ χρεια καὶ τῆς τῶν ἐθνῶν γνώσεώς ἐστι, καὶ τῆς τῶν προκαταρκτικῶν ὀνομαζομένων αἰτίων· εἰς γὰρ τὴν τῆς δια(274)θέσεως ἀκριβεστέραν γνῶσιν ἐκ τῶν τοιούτων ἀπάντων ὠφελούμεθα, τῶν δ' ἰαμάτων ἡ ἔνδειξις οὐκ ἐκ τούτων γίνεται. τῷ γε μὴν ἐμπειρικῷ μέρος τῆς ὅλης συνδρομῆς ἐστι καὶ τὰ τοιαῦτα, τετηρημένης ἐπ' αὐτῆς τῆς θεραπείας, οὐκ ἐνδεικτικῶς εὐρισκομένης. εἰκότως τοιγαροῦν Ἱπποκράτης τὰ πλεῖστα περὶ διαγνώσεων καὶ προγνώσεων ἔγραψε, γυμνάζων ἡμᾶς ἐν τούτοις κατὰ μέρος, οἳ τ' ἄριστοι μετ' αὐτὸν ἱατροὶ ὡσαύτως ἐπραξάν, εὖ εἰδότες, ὡς τῷ γνόντι τὴν διάθεσιν ἀκριβῶς τοῦ σώματος, ὃ μεταχειριζόμεθα ὑγιαῖνον ἢ νοσοῦν, οὐ χαλεπῶς εὐρίσκεται τὰ βοηθήματα. χρὴ γὰρ, ὡς εἴρηται πολλάκις, ἄρχεσθαι μὲν ἀπὸ θεραπευτικοῦ παραγγέλματος τοῦ, τὰ ἐναντία τῶν ἐναντίων ἰάματα, τῆς δ' ὕλης τῶν βοηθημάτων ἐπιστήμονα γενόμενον, ὡς ἐκμάθη αὐτῆς τὰς δυνάμεις, αἰὲ προσφέρειν ἅπαντι σώματι, τῷ μὲν φανύλως διακειμένῳ

jecturam accipimus, idcirco aetatem quoque consideramus. Porro idem usus et consuetudinis noscendae est, praeterea extrinsecus incidentium causarum, quas praecatarcticas vocant; quippe ad certiore affectuum notitiam talia omnia nobis conducunt; remediorum tamen indicatio ex his accipitur. At empiricis talia totius concursus pars esse censetur, quae in ipsa curatione observata, haudquaquam ex iis, quae fieri affectus postulat, inventa. Quo rationabilis Hippocrates de agnoscendo praeflagiendoque plurima scripsit, utique in particularibus nos exercens; quod etiam optimi medicorum post eum fecerunt, non ignari, huic nullo negotio inventum iri remedia, qui ejus, quod curat, corporis aegri sanive affectum exacte norit. Siquidem, ut saepe testati sumus, incipiendum ab illo medendi praeepto est, contraria esse contrariorum remedia; ubi vero remediorum materiam compertam habueris, ac simul vires ejus intellexeris, omni male affecto corpori semper con-

Ed. Chart. VI. [156.]

Ed. Bas. IV. (274.)

τὰναντία, τῷ δ' ἄριστα κατεσκευασμένῳ τὰ παράπλησια ταῖς
δυνάμεσι. καὶ τοίνυν καὶ τὰς δυσκρασίας αὐτάς, ὅσαι κατὰ
τὸ τῆς ὑγείας ἔτι πλάτες εἰσὶν, ἐπανορθοῦσθαι μὲν βουλό-
μενος ὑπεναντίως διαιτήσεις· ὅπερ ἐπὶ πολλῆς γίνεται σχο-
λῆς. ἐν ἀσχολίᾳ γὰρ οὐσι διὰ τῶν ὁμοίων ὑπηρετήσεις,
καὶ μάλιστα ὅταν οὕτως ᾖσιν εἰθισμένοι. συμβαίνει δὲ ὥς
τὰ πολλὰ θάτερον τούτων μᾶλλον, ὥς ἂν τῶν φύσεων ἀδι-
δάκτως αἰρουμένων τὰ οἰκεία. καὶ μέχρι γε τοσούτων προσφε-
ρόμεθα αὐτὰ, μέχρι περ ἂν εἰς τὴν ἀρχαίαν ἐπανέλθωσι
κατάστασιν.

Κεφ. ια'. Ἡ δὲ γ' ἐπανορθουμένη τὴν δυσκρασίαν
δίαιτα περαιτέρω προέρχεται τὰ πολλὰ. διὸ καὶ τοῖς οἰ-
κείοις νοσήμασιν ἁλισκόμεθα πλείοσι, τοῦ μὲν φύσει θερ-
μοτέρου ῥαδίως τὰ θερμὰ νοσήματα νοσοῦντος, τοῦ δὲ
ψυχροτέρου τὰ ψυχρὰ, καὶ τῶν ἄλλων ὡσαύτως. ἐπανερχε-
ται τοιγαροῦν θᾶπτον εἰς τὴν ἰδίαν φύσιν, ἕκαστον τῶν
δυσκράτων σωμάτων, ἥπερ ἐπὶ τὴν ἀρίστην κρᾶσιν. ἐν τῷ
μεσαιτάτῳ γὰρ αὕτη πασῶν οὐσα τῶν δυσκρασιῶν, ἔαν μὲν

traria, optime se habenti similia viribus esse adhibenda.
Quin etiam intemperies ipsas, quaecunque adhuc intra sa-
nitatis fines subsistunt, si corrigere studebis, contraria
quodammodo victus ratione curabis; quod tamen per mul-
tum sit otium. Nam si in negotio sint, similibus uteris,
potissimum quum ita fuerint corpora afflueta. Porro acci-
dit alterum horum plerumque magis, ceu naturis ipsis ea,
quae sibi sunt accommoda, *sua sponte* citraque doctorem
eligentibus. Atque hactenus male affecto corpori contra-
ria exhibebimus, quoad pristinum statum consequutum sit.

Cap. XI. Caeterum ea victus ratio, quae intemperies
corrigit, longius plerumque procedit, propterea quod si-
milibus majore ex parte morbis tentamur, qui calidiorē
natura est, calidos morbos facile incurrente, qui frigidiorē,
frigidus, et reliquis pro ratione. Facilius itaque, quicquid
intemperatum est, ad propriam naturam redit, quam
ad optimum temperamentum venit; quippe id quum in
medio omnis temperiei sit, quisquis conveniente naturae

Ed. Chart. VI. [156.]

Ed. Bas. IV. (274.)

οἰκείῳ τις ἄλλῳ τῇ φύσει νοσήματι, πλέον ἀφέστηκεν, ἐὰν δὲ οὐκ οἰκείῳ, βραχύτερον. οὐκοῦν οὐδὲ τὰ ἔθνη μεταβλητέον ἐστὶ, καὶ εἴη μοχθήρᾳ, δυσαρεστουμένων ἐτι τῶν σωμάτων. ἀλλ' ἐν ταῖς ἀκριβεστέραις ὑγείαις οὐκ αἰεὶ τοῦτο πρακτέον, ἀλλ' ὅταν ἀπὸ τῶν πολιτικῶν πραγμάτων ἄγῃ σχολὴν ὃ μέλλων μεταχθῆσθαι. ταῦτ' οὖν ὄντα κοινὰ παραγγέλματα πασῶν τῶν κράσεων ὑπαλλάττεται κατὰ μέρος, εἰς ὅσον ἂν ἐκάστη δυσκρασία τῆς ἄκρας εὐκρασίας ἀπολείπηται, καὶ θαυμαστόν οὐδέν ἐστι, τὰς δυσκρατοὺς φύσεις ἐν τῷ μέσῳ καθεστηκυίας ἀκριβοῦς ὑγείας αἰσθητοῦ τε νοσήματος ἐπαμφοτερίζειν καὶ τῷ τρόπῳ τῆς διαίτης. οὐ μὴν οὐδὲ τὸ φαίνεσθαι τοὺς ἀνθρώπους ὑπὸ τῶν αὐτῶν ὠφελουμένους, τε καὶ βλαπτομένους θαυμαστόν. εἰ μὲν γὰρ ἅπαντες ὁμοίαν ἀλλήλοις εἶχον κατασκευὴν, τότε ἂν ἦν θαυμαστόν, ὑπὸ τῶν ἐναντίων ἐνίοις ὠφελεῖσθαι βλαπτομένους ὑπὸ τῶν αὐτῶν. ἐπεὶ δ' ἐναντίαι πολλῶν τῶν ἀνθρώπων εἰσὶ κατασκευαὶ τοῦ σώματος, εὐλογόν ἐστι, καὶ τὴν ὠφέλειαν αὐτοῖς ὑπὸ τῶν ἐναντίων γίνεσθαι.

suae morbo laborat, ab eo longius abest, qui dissimili, minus. Ergo nec assuetudines ipsae, tametsi pravae sunt, displicentibus adhuc sibi corporibus mutandae sunt. Quin nec per summam sanitatem semper id tentandum, sed tum, quum is, cui mutandae sunt, a civilibus negotiis maxime vacat. Haec itaque communia quum sint omnium temperamentorum praecepta, particulatim variantur, prout intemperies quaevis ab optimo temperamento recessit. Nec mirum sane est, si intemperatae naturae, quae in medio exactae sanitatis et morbi sensibilis consistunt, etiam ad ordinandi victus modum sint ancipites. Sed nec illud mirandum, ab iisdem adjuvari laedique homines videri. Nam contra, si omnes inter se similem corporis statum obtinerent, utique mirandum tum esset, aliquos a contrariis juvari, alios ab iisdem laedi; sed quoniam contrarii inter se multorum hominum corporis status sunt, rationi consonum est, quod ex contrariis etiam utilitatem perci-

Ed. Chart. VI. [157.]

Ed. Bas. IV. (274.)

[157] διὸ καὶ θαυμάσειεν ἂν τις ἀπάντων τῶν ἱατρῶν, ὅσοι γράφειν ἐπεχείρησαν ὑγιεινὰ συγγράμματα, μὴ διελομένων τῷ λόγῳ τὰς φύσεις. ὥσπερ γὰρ ἐνὶ καλοποδίῳ πρὸς ἅπαντας ἀνθρώπους ἀδύνατον χοῆσθαι τοῖς σκνυτοτόμοις, οὕτω τοῖς ἱατροῖς ἰδέα βίου συμφερούση μὴ. διὰ τοῦτο οὖν ἐνίοις μὲν ὑγιεινότατον εἶναι φασι τὸ γυμνάζεσθαι καθ' ἑκάστην ἡμέραν ἱκανῶς, ἐνίοις δὲ μηδὲν καλύειν, εἰ καὶ παντάπασί τις ἐν ἡσυχίᾳ διατρίβει, καὶ λούεσθαι τοῖς μὲν ὑγιεινότατον εἶναι δοκεῖ, τοῖς δ' οὐ, καὶ πίνειν ὕδατος καὶ οἴνου, καὶ περὶ τῶν ἄλλων ὡσαύτως, οὐ μόνον ὑγιεινῶν διαιτημάτων, ἀλλὰ καὶ τῶν τοῖς νοσοῦσι προσφερομένων ἱαμάτων, ἐναντιώτατα γράφουσιν ἀλλήλοις, ὥς σπάνιον εὑρεῖν ὁμολογούμενον ἐν τι πᾶσιν αὐτοῖς. ἥ γε μὴν πεῖρα δείκνυσιν ὑπὸ τε τῶν αὐτῶν ἐνίους βλαπτομένους τε καὶ ὠφελουμένους, ὑπὸ τε τῶν ἐναντίων ὡσαύτως. οἶδα γ' οὖν τινας, οἱ τρεῖς ἡμέρας ἀγύμναστοι μέναντες εὐθὺς νοσοῦσιν, ἀγυμνάστους δ' ἐτέρους αἰεὶ διατελοῦντας, ὑγιαίνοντας δὲ, καὶ τούτων

piant. Quo magis de medicis omnibus mirari cuipiam licet, quicunque, nullo prius naturarum facto discrimine, de sanitate tuenda scribere sunt aggressi. Sicuti enim fieri non potest, ut unum calceamentum ad omnes homines futor accommodet, ita nec medicus unam omnibus vitae speciem, quae conducat. Hac igitur de causa quidam saluberrimum esse affirmant abunde quotidie exercitari; quidam nihil ob stare, quo minus in quiete prorsus degatur. Et sunt, quibus lavari maxime salutare videtur; aliis minime. Quin etiam de vini et aquae potione, itemque de aliis ad eundem modum, non iis modo, quae ad salubrem victus rationem pertinent, sed etiam morborum remediis, pugnantissima inter se scribunt adeo, ut vel unum quippiam, quod omnibus his inter ipsos conveniat, rarum inventu sit. Caeterum usus ipse docet, tum ab iisdem ipsis aliquos laedi juvarique, tum a contrariis pari modo. Equidem quosdam novi, qui, si triduo se ab exercitatione abstinerent, protinus aegrotarent; alios in perpetua quiete degentes tamen secundam valetudinem tueri,

Ed. Chart. VI. [157.]

Ed. Bas. IV. (274.)

ἐνίους μὲν ἀλούτους, ἐνίους δὲ, εἰ μὴ λούσαιντο, πυρέττοντας αὐτίκα, καθάπερ ὁ Μιτυληναῖος Πρημιγένης. ὅτι μὲν οὖν οὕτως φαίνεται ταῦτα γιγνόμενα, καὶ οἱ τῇ πείρᾳ μόνῃ τὴν τέχνην ἀθροίζοντες ἴσασιν. οὐ μὲν ἔγραψέ τις αὐτῶν γνωρίσματα, καθάπερ ἐπὶ τῶν νοσημάτων, οἷς προσέχοντες εὐρήσομεν, ὅποίας ἕκαστος δεῖται διαίτης. ἐπ' ὀλιγίστων γὰρ ἔστιν εὐρεῖν τὰς καλουμένας ὑπὸ τῶν ἐμπειρικῶν συνδρομὰς ἠκριβωμένας, ὥς ἐν περιπνευμονίᾳ τε καὶ πλευρίτιδι· τὰ δὲ πλεῖστα νοσήματα στοχαστικὴν ἔχει διάγνωσιν, ὥς οὐκ ἔξ ἀθροίσματος ὠρισμένων συμπτωμάτων γνωσκόμενα, ἀλλ' ἀνδρὸς δεόμενα ἀκριβῶς ἐπισταμένου τὴν διάθεσιν τοῦ σώματος, εὐρίσκειν δ' ἱκανοῦ τὰ κατὰ μέρος ἅπαντα τὰ τῇ τοιαύτῃ συμφωνοῦντα. τό γ' οὖν προκείμενον αὐτῷ τῷ λόγῳ ποδηγηθέντες ἡμεῖς εὐρομεν ἔτι νεοὶ τὴν ἡλικίαν ὄντες. ὧ καὶ δῆλον, ὥς ἡ μακρὰ πείρα χωρὶς λόγου τὰ τοιαῦτα εὐρίσκειν ἀδύνατος. ἐπὶ γ' οὖν τοῦ Πρημιγένους ἀκούσας, ὅτι πάντως πυρέττοι μὴ λουσάμενος, ἐλογισάμην,

atque horum ipsorum alios minime lavare, alios, nisi lavissent, illico febricitare, sicut Premigenes Mitylenaeus. Atque quod haec quidem ita fieri cernantur, etiam ii, qui sola experientia artem colligunt, novere. Nemo tamen eorum ita, ut in morbis, notas prodidit, quibus quis intentus, quam quisque victus rationem postulet, invenire posset. Quippe in paucissimis invenias exacte traditas, quas empirici syndromas vocant, quemadmodum in peripneumonia et pleuritide, sed plerique morborum conjecturalem habent dignotionem, ut qui non ex certorum symptomatum confectione noscantur, sed hominem desiderant, qui exquisite corporis affectum calleat, quique omnia, quae ejusmodi affectui consonent, invenire sigillatim queat. Quippe quod propositum est, nos ipsa ratione ducti adhuc juvenes invenimus. Unde etiam manifestum est, usum quantumvis longum sine ratione talia invenire non posse. Nam de Premigene quum audirem, nisi lavaret, omnino febricitare, collegi ratione, eum fumida ex-

Ed. Chart. VI. [157.]

Ed. Bas. IV. (274.)

αὐτῷ καπνώδη περιττώματά γεννᾶσθαι, διαπνεῖσθαι δεόμενα, πυκνότερου δὲ τοῦ δέρματος ὄντος, ἢ ὥς ἐπιτρέπειν αὐτοῖς κενοῦσθαι πᾶσιν ἀθροιζομένοις ὑπὸ τῷ δέγματι, θερμασίαν γεννᾶν. διὸ καὶ τὰ λουτρά χρησιμώτατα ταῖς τοιαύταις φύσεσιν, οὐ μόνον τῷ κενοῦν τὸ καπνώδες, ἀλλὰ καὶ τῷ τέγγειν ὑγρότητι γλυκεῖα. καταμαθεῖν οὖν ἔδοξέ μοι πλατεῖαν ἐπιβαλόντι τὴν χεῖρα τῷ θώρακι τοῦ Προμηγένους, ὅποια τίς ἐστιν ἢ τῆς θερμασίας ποιότης. ὥς δὲ δριμύτια καὶ δακνώδης εὐρέθῃ παραπλησίως τοῖς κρόμυα προσενηνεγμένοις δαψιλῇ, πολὺ δὴ μᾶλλον ἔτι τὴν αἰτίαν τοῦ γινομένου καλῶς εὐρησθαι μοι πεισθεῖς, ἐπυθέμην, εἴ τινες ἰδρώτες αὐτῷ γίγνοιτο χωρὶς τοῦ λουτροῦ, καὶ φάντος μὴ γίγνεσθαι, βεβαιότεραν γνῶσιν ἐπέισθην ἔχειν τῆς διαθέσεως αὐτοῦ. καὶ μὴν δὴ καὶ ἄλλους τινὰς εἶδον, ὁμοίως μὲν ἐκείνῳ δακνώδες ἔχοντας τὸ θερμόν, οὐ μὴν ἐπ' ἄλουσία γε μᾶ. πυρέττοντας, ἐπειδὴ δι' ἰδρώτων αὐτοῖς ἐκενοῦτο τὰ περιττώματα. τῷ Προμηγένει δὲ πρὸς τῇ φυσικῇ κατασκευῇ καὶ ὁ τρόπος τῆς διαίτης

crementa gignere, quae deberent expirari; caeterum, quum densior cutis esset, quam ut ea transmitti omnia sineret collecta sub cute, calorem excitare; itaque etiam balneum ejusmodi naturis utilissimum esse non ob id modo, quod humidum evocet, sed etiam quod humectet, idque dulci humore. Ergo placuit, explicata quoque manu Premigenis thoraci injecta, cujusmodi esset caloris qualitas, explorare. Ut vero acrem mordacemque comperi, non dissimilem calori eorum, qui cepas ampliter comedissent, multo adhuc magis eventus causam probe conjectasse mihi persuadens, perconctabar, ecquid sudoris illi citra balneum incideret, neganteque id, jam firmiorem habere me affectus ejus notitiam mihi persuasi. Quin etiam alios quosdam vidimus, quibus mordax calor erat similiter ut huic, non tamen hi una balnei intermissione febricitabant, propterea quod per sudores excrementa his vacuabantur. Premigeni praeter naturalem habitum victus ratio vel

Ed. Chart. VI. [157. 158.]

Ed. Bas. IV. (274. 275.)

αἴτιος ἦν τοῦ πυρέττειν ἐπ' ἀλousία μιᾷ, [158] διατρέ-
 βοντι τὸ πλεῖστον ἐπὶ τῆς οἰκίας, ἐν ᾗ γράφων ἢ ἀνα-
 γινώσκων διετέλει διὰ τὸ προσκεῖσθαι θεωρίᾳ περιπατη-
 τικῇ, καθ' ἣν οὐδενὸς ἦν δεύτερος τῶν κατ' αὐτόν. ἴσμεν
 δ', ὅτι καὶ τοῖς μὴ κατὰ φύσιν τοιοῦτον γεννώσι περιττωμα
 φιλοπονία καὶ φροντίς αἰτίαι γίνονται τῆς γενέσεως αὐτοῦ.
 διόπερ ἕτερον ἄνθρωπον ὁμοίως ἐκείνῳ τὴν θερμασίαν ἔχοντα
 δακνώδῃ συνέβαινε μὴ πυρέττειν μετὰ μίαν ἡμέραν ἀλου-
 σίας, ἐπειδὴ μήτε φροντιστῆς ἦν, αἱ τε πράξεις αὐτῷ κατὰ
 τὴν πόλιν ἐγίνοντο περιπατοῦντι πολλὰ, καὶ ὠνούμενῳ, καὶ
 πιπράσκοντι, καὶ μεχομένῳ πολλάκις, ἐν οἷς ἰδρῶν ἤναγκά-
 ζετο. διὰ τοῦτο ἕτερόν τινα τῶν νοσοῦντων καθ' ἕκαστον
 θέρους ὃξὺ καὶ χολῶδες νόσημα, παμπόλλων ἐτῶν ἤδη
 τελέως ἄνωση ἐφύλαξα γυμνάζεσθαι κωλύσας. θερμὸς γάρ
 ὢν καὶ ξηρὸς τὴν κρᾶσιν ὁμοίως τῷ Πιρμαιγέει γυμνα-
 σίοις τε συντόνοις (275) ἐχρῆτο καὶ ἡλίῳ καὶ κύνει.
 συνέβαινε οὖν αὐτῷ, τὴν μὲν θερμασίαν ἀμετροτέρου αὐ-
 ξάνεσθαι, πυκνοῦσθαι δὲ τὸ δέσμα καὶ δυσδιάπνευστον

semel intermisso balneo febricitandi occasio erat; nam
 plurimum domi versabatur, ibique scribens vel legens per-
 severabat, propterea quod Peripateticæ disciplinae incum-
 bebat, in qua nemini suae ætatis erat secundus. Scimus
 et iis, qui minime natura tale excrementum acervant, in-
 stantem laborum diligentiam curamque gignendi ejus causam
 esse. Itaque etiam alteri cuidam, cui æque atque illi mordax
 calor erat, tametsi balneum uno die intermitteret, conti-
 git non febrire propterea, quod nec studiis deditus erat,
 et negotia sua per urbem inambulans obibat, emens ven-
 densque multa, etiam pugnans subinde, in quibus sudare
 coactus est. Ideoque etiam alterum quendam ex iis, qui
 æstate quotannis acuto biliosoque morbo laborant, mul-
 tos jam annos sanum prorsus servavi, exercitari vetans.
 Nam quum calido siccoque temperamento esset, sicuti Pre-
 migenes, etiam exercitatione utebatur concitata, tum vero
 sole ac pulvere. Contingebat ergo ei et calorem immo-
 dice augeri, et cutem densari, atque ad transpirationem

Ed. Chart. VI. [158.]

Ed. Bas. IV. (275.)

γίνεσθαι· συνελθόντων δὲ εἰς ταὐτὸ ἀμφοτέρων, ἔτοιμον ἤδη πυρέξαι τῷ ταῦτα πάσχοντι σώματι. ὅπερ οὖν κατὰ τὴν ἰατρικὴν τέχνην εἰώθα λέγειν αἰεὶ, τοῦτο καὶ νῦν ἐρῶ· τάχιστα μὲν ὁ λογισμὸς εὐρίσκει τὰ ζητούμενα, βεβαιοὶ δὲ τὴν πίστιν αὐτῶν ἢ πείρα. καίτοι γε θαυμασιώτερον Ἱπποκράτους εἰρηκότος, ὥς ταῖς θερμοαῖς φύσεσιν ἄμεινον ἀργεῖν ἔστιν, ἢ γυμνάζεσθαι, παμπόλλους τῶν ἰατρῶν ἰδεῖν ἔστι μὴδὲ γινώσκοντας, οὔτινές ποτέ εἰσιν οἱ τοιοῦτοι τῶν ἀνθρώπων, ἀλλ' ἐξῆς ἅπασι γυμνάσια προστάττοντας, ὥσπερ αὖ πάλιν ἄλλους οὐκ ὀλίγους ἰατροὺς οὐδὲν ἐκ γυμνασίων πλέον εἰς ὑγίειαν ἡγουμένους γίνεσθαι, καὶ πρὸς τούτοις γε τρίτους ἄλλους, τοῖς μὲν εἰθισμένοις γυμνάζεσθαι συγχωροῦντας, εἰργοντας δὲ τοὺς ἀήθεις ἀπὸ τῶν γυμνασίων. ἅπαντες μὲν οὖν ἁμαρτάνουσιν, ἀλλ' οἱ τρίτοι ῥηθέντες ἥτιον. οἱ πλείους γάρ τῶν ἐθιζόντων ὅτιοῦν ἔθος οἰκείον αἰροῦνται τῇ φύσει διὰ τὸ βλαπτομένους πολλάκις ὑπὸ τῶν οἰκείων ἀφίστασθαι. τινὲς δ', ἥτοι νικηθέντες ὑφ' ἡδονῆς,

ineptam reddi; quae ambo ubi concurrerunt, nimirum corpus, cui accesserunt, paratum ad febrem reddunt. Ergo, quod in medendi arte semper usurpare soleo, id nunc dicam. Facillime quidem quod quaeritur ratiocinatio invenit; fidem vero ejus experientia comprobat. Quamquam illud multo maxime mirandum est, quum Hippocrates moneat, *calidis naturis utilius esse in otio agere, quam exercitari*, non paucos tamen medicos esse, qui ne norint quidem, cujusmodi tales homines sint, sed juxta omnibus exercitationes injungant; e diverso nonnullos esse, quibus nihil ad sanitatem conducere exercitationem placeat; sed et tertium ab his genus esse, qui assuetis exercitari id permittant, non assuetis interdican; quorum nemo plane non errat, minus tamen ii, qui tertio loco dicti sunt. Quippe qui cuilibet rei insuescunt, magna ex parte naturae suae convenientem consuetudinem deligunt, propterea quod ab iis, quae non conveniunt, subinde laesi ipsa repudient. Aliqui tamen vel dulcedine victi, vel prae nimia demen-

Ed. Chart. VI. [158.]

Ed. Bas. IV. (175.)

ἢ δι' ὑπερβάλλουσαν ἄνοιαν οὐκ αἰσθανόμενοι τῆς βλάβης, ἐμμένουσι τοῖς κακοῖς ἔθουσιν. ἀλλ' οὗτοι μὲν ὀλίγοι, πλείους δέ εἰσιν οἱ μεθιστάμενοι. διὸ καὶ τοὺς ἰατροὺς ἦτον ἀμαρτάνειν εἰκὸς ἔστιν, ὅσοι διαφυλάττειν ἀξιούσιν ἅπαν ἔθος· ὅσοι μὲντοι νομίζουσι μηδὲν διαφέρειν εἰς ὑγίαν ἀγύμναστον προσαιρέσθαι ἢ γυμνασθέντα σιτίον, καὶ ὅσοι πάντα ἀξιούσι γυμνάζεσθαι, πλείω βλάπτουσι τῶν προειρημένων. αὐτῶν δὲ τούτων ἀλλήλοις παραβαλλομένων ἦτον βλάπτουσιν οἱ πρὸ τῶν σιτίων αἰεὶ γυμνάζεσθαι ἐθέλοντες. οἶονται δ' ἔνιοι καὶ Ἱπποκράτην παραινεῖν, πόνοους γὰρ σιτίων ἡγεῖσθαι κατὰ τοὺς ἀφορισμοὺς, μὴ γινώσκοντες, ὡς περὶ τάξεως νῦν ὁ λόγος αὐτῷ ἔστι τῶν γυμνασίων τε καὶ σιτίων, οὐ τοῦτο λέγοντι, ὡς ἐπὶ πάντων ἀνθρώπων ἄμφω χρήσιμά ἐστιν, ἀλλ' ὥς, ἐφ' ᾧ συμφέρεи γυμνάσια, προηγεῖσθαι χρή τῶν σιτίων. ὅτι δ' οὐ πᾶσι συμφέρεи, διὰ τε τῶν ἐπιδημιῶν ἐδήλωσε σαφῶς, τὰς θερμὰς φύσεις ἀξιῶν ἐλινύειν, ἐν τε τοῖς ἀφορισμοῖς δυνάμει, διὰ τοῦ δηλῶσαι καθόλου, τὰ ἐναντία τῶν ἐναντίων ὑπάρχειν ἰάματα.

tia se laedi non sentientes, in malis consuetudinibus persistunt. Verum hi pauci; plures, qui non persistant. Quo magis rationabile est, minus errare medicos eos, qui omnem consuetudinem servandam censent; qui vero nihil ad sanitatem interesse putant, exercitatus quis cibum sumat, an contra, item: qui omnes exercitandos putant, hos pejus consulere, quam qui praedicti sunt. Horum vero ipsorum, si inter se conferantur, minus nocere, qui ante cibum perpetuo exercitandum esse putant; quod et Hippocratem praecipere aliqui sunt rati, (labores enim cibos praecedere, in Aphorismis legi,) non videntes, hoc loco de ordine eum loquutum exercitationis et cibi nequaquam illud affirmare, quod omnibus hominibus haec ambo conducant, imo, quibus exercitari expedit, praecedere exercitium cibos debere. Quod autem non omnibus profit, et in libro de vulgaribus morbis aperte testatus est, ubi censet calidas naturas in quiete continendas, et in Aphorismis potentia sub universali praecepto, ubi *contrariorum contraria esse*

Ed. Chart. VI. [159.]

Ed. Bas. IV. (275.)

[159] δύναται δέ ποτε καὶ διαφορίας φαντασία γενέσθαι κατὰ τὰ τοιαῦτα παραγγέλματα, τινῶν μὲν ἅπασαν κίνησιν σύμμετρον τῷ κινουμένῳ σώματι γυμνάσιον ὀνομαζόντων, ἐνίων δὲ τὴν σφοδροτέραν μόνην. ὥστε κατὰ μὲν τὸ πρότερον σημαινόμετον ἅπαντας ἀνθρώπους δεῖσθαι γυμνασίῳ, καὶ τοῦτο εὐδὴλον παντί· κατὰ δὲ τὸ δεύτερον οὐκ ἄληθές. τῶν γὰρ ἐν ταῖς εἰρκταῖς ὑγιαίνοντων οὐκ ὀρθῶς μοι δοκοῦσιν ἐνιοὶ μεμνησθαι· διαφθεύρονται γοῦν οὗτοι πάντως ἐν τῷ χρόνῳ, κωλυόμενοι παντάπασιν ἀλείφεσθαι τε καὶ λούεσθαι· τὸ δὲ πρὸς ὀλίγας ἡμέρας ἀντέχειν αὐτοὺς τῇ νοσῶδει διαίτῃ θαυμαστὸν οὐδέν. εἴπερ οὖν ἅπασα κίνησις ὑπὸ τὴν τοῦ γυμνασίου προσηγορίαν ἄγοιτο, καὶ ὁ περιπατήσας, καὶ ὁ τριψάμενος, καὶ ὁ λουσάμενος γεγυμνάσθαι ἂν λέγοιτο, ἔαν σύμμετρος κινήθῃ τῇ παρουσίᾳ τοῦ σώματος καταρτάσει· ἔαν δὲ καὶ τούτων εἰρῆς τινά, νοσήσει πάντως. ὁρῶμεν γὰρ νῦν εἰργομένους οὐ μόνον νοσοῦντας, ἀλλὰ καὶ ἀποθνήσκοντας ἐν ταῖς εἰρκταῖς, ἐπειδὴν κατακλεισθῶσι πλέονα χρόνον. εἰ δὲ τὰς σφοδράς

remedia proponit. Porro potest, ut pugnare aliquando videantur hujuscemodi praecepta, quum non desint, qui omnem motum ipsi moto convenientem exercitationem nominent, alii tantum eum, qui vehementior sit; ita ut priore significato omnes homines exercitationem desiderare neminem lateat, secundo vero significato non ita se habere. Eorum namque, qui in carcere sanitatem suam tuentur, parum apte mihi mentionem facere quidam videntur, quippe qui tempore prorsus pereunt, si omnino tum ungi, tum lavari prohibentur. Quod vero ad paucos dies in salubri victus ratione resistent, nihil sane miri. Si igitur exercitationis vocabulo omnis motus dicatur, et qui inambulavit, et qui perfrictus, et qui lotus est, exercitatus dicetur, dummodo conveniente modo praesenti corporis statui sit motus. Quod si quis etiam ab his sit prohibitus, omnino aegrotabit. Qui enim ab his in carcere prohibentur, eos nunc non modo aegrotare, sed etiam mori videmus, si diu sint inclusi. Sin vehemen-

Ed. Chart. VI. [159.]

Ed. Bas. IV. (275.)

κινήσεις μόνας ὀνομάζοι τις γυμνάσια, γένοιθ' οὕτως ἅτ
 ἀληθές τὸ μὴ δεῖσθαι πάντας ἀνθρώπους γυμνασίῳν,
 εὐθέως μὲν τοι ὁ Προμηγένης ἐκεῖνος οὐδεμιᾶς ἐδεῖτο
 βιαίας κινήσεως, οὐκ ὀλίγου δὲ πρὸ τοῦ λουτροῦ περιπά-
 του κατὰ τὰς πρὸ τοῦ βαλανείου στοάς. ἀλλὰ καὶ τρῖπα-
 σθαι μετ' ἐλαίου καὶ τὸ μετὰ λουτρὸν ἀποιμάσασθαι τὸ
 ὕδωρ αὐτάρχεις εἰσὶ κινήσεις ἀνδρὶ τοιαύτης κράσεως.
 ὁ δὲ καὶ πρὸ τοῦ δείπνου περιεπάτει τε καὶ διελέγετο τοῖς
 ἐταίροις, ὥσπερ οὖν καὶ κατὰ τὴν οἰκίαν ἔωθεν. οὐκ οὖν
 ἐστὶ τις ὑπὸ παντελοῦς ἀρχίας ὀνινάμενος. ἀλλ' ὅτε ἐλιν-
 νύειν ταῖς θερμαῖς φύσειν ὁ Ἱπποκράτης συμβουλεύει, τῶν
 σφοδρῶν κινήσεων ἀπέχεσθαι κωλύει. καὶ γὰρ πολλοὺς ὥνησα
 ἔτι νοσοῦντας ἐν ἀρχῇ φθιτοπώρου διὰ τὰς ἐπιτηδευμέ-
 νας αὐτοῖς ἤδη κινήσεις ἐν ὅλῳ τῷ θέρει· κωλύσας τοῦτο
 πρῶττειν ὑγιαίνοντάς ἀπέφηνα· καθάπερ οὖν ἄλλους εἰρξα
 τοῦ γυμνάζεσθαι σφοδρῶς, ἑτέρους δ' ἔμπαλιν ἐξ ἀρχίας
 εἰς γυμνάσια μεταστήσας ἀνόσους διεψύλαξα, νοσοῦντας
 ἔμπροσθεν οὐκ ὀλιγάκις. εἰσὶ δ' οὗτοι ψυχρότεροι τῶν

tiores tamen motus exercitationes vocantur, eo pacto ve-
 rum sit non egere omnes homines exercitatione. Statim
 enim Premigenes ille nullum requirebat violentum motum,
 sed nec in porticu, quae est ante balneum, exiguum ante
 balneum inanibulationem; imo frictum esse ex oleo et in
 balneo deterfisse satis magni motus sunt talis tempera-
 menti homini. Hic verò et ante coenam ambulabat, et cum
 amicis disputabat; similiter mane quoque domi. Nusquam
 igitur ex ipsa in totum desidia adjutus quisquam est. Sed
 quum quietem agere calidis naturis Hippocrates suadet,
 vehementi motione uti vetat. Porro ipse multos, qui pro-
 pter eos motus, quos per totam aetatem exercebant, in
 principio autumnii quotannis aegrotabant, ne id facerent,
 quum prohibuissem, sanos reddidi, quemadmodum rursus
 alios a vehementi exercitatione prohibui, alios a quiete
 ad exercitia traducens, quum saepe ante aegrotassent, in
 sanitate servavi. Porro si frigidiores sunt iis, qui tempe-

Ed. Chart. VI. [159.]

Ed. Bas. IV. (275.)

εὐκράτων τε καὶ συμμέτρων, ἐναντίως διακείμενοι τοῖς θερμότεροις τε καὶ ξηροτέροις. εἴρηται δὲ οὐ μόνον ἐν τῇ περὶ κρᾶσεων πραγματείᾳ τὰ γνωρίσματα τῶν κρᾶσεων, ἀλλὰ καὶ ἐν τῇ τέχνῃ τῇ ἰατρικῇ· τοῦτο γὰρ ἔστι τὸ ἐπίγραμμα τῶν ἡμετέρων ἐν βιβλίῳ. θαυμάσαι δ' ἔστι τῶν ἰατρῶν, ὅσοι μὴδὲ τὰ διὰ τῶν αἰσθήσεων ἐναργῶς φαινόμενα γινώσκουσι. τίς γὰρ οὐχ ὄρα τὴν διαφορὰν τῶν ἀνθρώπων ἐπὶ πλεῖστον ἐκτεταμένην, ὥσθ' ὑπὸ τῶν αὐτῶν ἐπιτηδεύματων τε καὶ σιτίων ἐνίοις μὲν ὠφελείσθαι, βλάπτεσθαι δ' ἑτέροις, ὥσπερ γε καὶ ταῖς νόσοις; ὥσθ', ὅτι μὲν οὐ χρήζουσι τῶν αὐτῶν ἅπαντες, ἐναργῶς φαινόμενον ἔχρησιν αὐτοὺς εἶδέναι, γράφοντας δὲ συγγράμματα διορίσασθαι τε καὶ διδάξαι, τίνες ὑπὸ τίνων ὠφελοῦνται τε καὶ βλάπτονται. τίς οὖν ἡ αἰτία τοῦ παραλείπεσθαι τοὺς διορισμοὺς αὐτοῖς, καίτοι γ' ὑφ' Ἱπποκράτους εἰρημένους; ἡ ἐπίτριπτος ἐπιθυμία τοῦ δόξαν ἔχειν ἐν ἀνθρώποις ἀρεσιάρχας ὀνομασθέντας. διὰ ταῦτα μὲν γὰρ ἐκείνοι μὴ ἐπεχειρήσαν τοῖς

rati et mediocres sunt, et affectu plane contrario iis, qui calidiores ficioresque sunt. Diximus autem temperamentorum notas non solum in libro de temperamentis, sed etiam in libro de arte medica; his enim uni ex libris nostris est titulus. Mirandum vero de iis medicis est, qui ne ea quidem, quae sensui evidenter apparent, agnoscunt. Quis enim latissimum esse hominum discrimen nunc non videt, adeo ut eadem exercitia iidemque cibi alios bene, alios male habeant, non secus quam in morbis? Quare fieri, quod non omnes eadem requirant, scire decuerat, cum manifeste apparens, ita, quum commentarios scriberent, determinare ac docere, quae quibus vel conducerent, vel officerent, par erat. Quid igitur causae fuit, cur ejusmodi determinationes, tametsi ab Hippocrate proditas, omiserunt? Nempe quid aliud quam perdita ambitio, dum dogmatum principes nominari, atque inde gloriam consequi inter homines studebant? Cujus causa illi non ea quidem, quae manifeste apparent, sed opiniones, quas

Ed. Chart. VI. [159. 160.]

Ed. Bas. IV. (275.)

ἐναργῶς φαινομένοις ἀκολουθεῖν, ἀλλὰ ταῖς δόξαις αἷς ὑπέ-
 θεντο. τῶν δὲ εἰς αὐτοὺς ἐμπεσόντων νεωτέρων ἐπείσθη-
 σαν οἱ πλείστοι, τῷ μὴ ἄλλο τι μεμαθηκέναι βέλτιον,
 ἀμαθεῖς τε εἶναι καὶ ἀγύμναστοι παν[160]τάπασιν ἀποδεί-
 ξως. εἰ γὰρ ἐποιτό τις ἀποδείξει, ῥᾶστα διακρινεῖ τῶν τ'
 ἀληθῶν δογμάτων τὰ ψευδῆ, τῶν τε μετὰ διορισμοῦ γε-
 γραμμένων τὰ μὴ τοιαῦτα, καταγνώσεται τε πάντων ἀτε-
 χνίας, ὅσοι χωρὶς διορισμοῦ ἔγραψάν τι.

Κεφ. ιβ'. Πρόσχευς οὖν μοι τὸν νοῦν ἄνωθεν ἐπερ-
 χομένῳ διὰ βραχέων, ὁποίους εἶναι χρὴ τοὺς διορισμούς.
 ὅσοις μὲν φύσει τὸ θερμὸν δακνῶδές ἐστιν, ὡς καπνώδη
 γεννῶν περιττώματα, τούτοις λουτρά χρήσιμα, καὶ κινήσεις
 βραχεῖαι τε καὶ νωθραί, πολλαὶ δὲ καὶ ὀξεῖαι βλαβερώ-
 τεραι. τούτοις οὖν οὐ μόνον ἄπαξ, ἀλλὰ καὶ δις λούεσθαι
 τῆς ἡμέρας συμφέρει, καὶ μάλιστα θέρους, ἐσθίειν τε τρο-
 φὰς εὐχύμους, μηδὲν ἐχούσας δριμύ· πολέμιον δ' αὐτῶν
 ἐστι τὸ ἡλιουῖσθαι, καὶ τὸ θυμοῦσθαι, καὶ τὸ φροντίζειν
 πολλά. τοὺς δ' ἐναντίας ἢ κατὰ τοῦσδε φύσεως (εἰσὶ δ'.

ipfi ultro ponebant, sequi voluerunt. Posterius vero, qui in
 hos inciderunt, persuasi plerique sunt, propterea quod nec
 quicquam didicissent melius et simul rudes imperitique
 demonstrativae scientiae omnino essent. Qui namque hanc
 sequetur, facile tum vera dogmata a falsis discernet, tum,
 quae certis determinationibus scripta sunt, ab iis, quae
 non ita. Idem nimirum inscitiam eorum omnium damna-
 bit, qui citra determinationem aliquid scripserunt.

Cap. XII. Quo magis, quatenam esse determinationes
 debeant, altius repetentem, sed paucis, diligenter audias.
 Quibus mordax calor natura est adeo, ut fumida gignat
 excrementa, iis balneum salubre est, tum motus, qui et
 exiguus et lentus sit, multus autem et celer adversissimus
 est. Itaque istis non semel modo, verum etiam bis die
 lavari conducet, potissimum aestate; edere quoque boni
 succi nutrimentum, in quo nihil insit acre; in sole autem
 versari et irasci et multum cogitare his inimica sunt.
 Qui diversae ab his naturae sunt, (hi autem sunt, qui

Ed. Chart. VI. (160.)

Ed. Bas. IV. (275. 276.)

οὔτοι ψυχροὶ καὶ ὑγροὶ τὴν κρᾶσιν) ἰσχυροτέρων τε κινήσεων
 χρειὰ ἔχουσθαι καὶ διαίτης πλέον ἐχούσης τὸ λεπτόν· εἴρηται
 δ', ἥτις ἐστὶν ἡ τοιαύτη, δι' ἐνὸς ὑπομνήματος· οὐ μὴν
 οὐδ' ἐν ἡλίῳ γυμναζόμενοι βλάπτονται, καθάπερ οὐδ' ἄλου-
 τοῦντες. μεγίστη μὲν οὖν διαφορὰ ταῖς εἰρημέναις ἐστὶ φύ-
 σεσι πρὸς ἀλλήλας· ἐναντιωτάτη γὰρ ἡ ὑγρὰ καὶ ψυχρὰ
 κρᾶσις τῇ θερμῇ καὶ ξηρᾷ· μεγίστη δὲ ἡ ψυχρὰς τῇ
 θερμῇ καὶ ὑγρὰς πρὸς τὴν ξηράν. ἐστὶ δὲ ἡ μὲν ψυχρὰ καὶ
 ξηρὰ τῇ τῶν γερόντων ὁμοία· διὸ καὶ ταχέως γηρᾷ τὰ
 τοιαῦτα σώματα, καὶ λέλεκται περὶ αὐτῆς (276) αὐτάρκως
 ἔμπροσθεν. ἡ δ' ὑγρὰ καὶ θερμὴ τοῖς ρευματικοῖς εὐάλωτος
 πάθεισι, τό γε μὴν κοινὸν ἐπὶ πασῶν τῶν δυσκράτων φύ-
 σεων ἄμεινόν ἐστι καπὶ τῆσδε πράττειν. ἐστὶ δὲ τοῦτο, κο-
 λάζειν μὲν αὐτὰ διὰ τῶν ἐναντίων ἐπὶ πολλῇ σχολῇ, φυ-
 λάττειν δὲ διὰ τῶν ὁμοίων, ἐπειδὴν ὑπὸ πλειόνων ἀσχολιῶν
 εἴρηται τις ἐναντὶ σχολάζειν. περὶ γε μὴν τῶν ἐν τοῖς τοιοῦτοις
 σώμασιν γυμνασιῶν ᾧδ' ἔχει. πλείω μὲν χρὴ ποιεῖν διὰ τὴν

frigido et humido temperamento sunt,) valentiores motus
 desiderant ac victum, in quo superet, quod tenuem succum
 faciat. Is cujusmodi sit, diximus singulari libro. Hi vero,
 nec si in sole exercites, laeduntur, nec etiam, si balneo
 abstineant. Ac maxima quidem est dictarum inter se na-
 turarum differentia; adversissimum enim est humidum et fri-
 gidum temperamentum ei, quod calidum est et siccum.
 Maxima rursus est et calidi ad frigidum, et humidi ad sic-
 cum. Porro frigidum et siccum senum temperamento
 quam simillimum est; itaque etiam celeriter senescunt
 ejusmodi corpora; dictumque de hoc temperamento supra
 abunde est. Humidum vero et calidam fluxionum vitia
 obnoxium est. Caeterum, quod omnibus intemperatis na-
 turis commune praeceptum est, id expedit in hac quoque
 servari. Est autem id, ut eas corrigas quidem contrariis,
 sed dum plane in otio sunt, serves autem similibus; quum
 per negotia tibi vacare non possunt. De exercitationibus
 hujusmodi corporum ita statuendum est, plus quidem his
 laborandum esse propter corporis humiditatem, concitato

Ed. Chart. VI. [160, 161.]

Ed. Basf. IV. (276.)

ύγρότητα τῶν σωμάτων, σύντονα δὲ οὐ χρή διὰ τὴν θερμότητα. προσέχειν δ' ἀκριβῶς, ὅταν ἐξ ἀργοτέρας διαίτης εἰς τὰ γυμνάσια μεταβάλλωσι· παραχεῖμα γὰρ ἀλίσκονται ῥευματικοῖς νοσήμασιν, εἰ μὴ προκενωθέντες ἄπτονται τῶν γυμνασίων. ὅσον γὰρ ἂν ἐν τῷ σώματι συνεστὶς ἢ καὶ παχὺ κατὰ τοὺς χυμοὺς, ἢ καὶ μετρίως ψυχρὸν, αὐτίκα τοῦτο πνευματοῦται τε καὶ χεῖται. ταῦτ' ἄρα καὶ κατὰ τὸ ἔαρ αἱ τοιαῦται φύσεις μάλιστα τοῖς ὑπὸ πλήθους γιγνομένοις ἀλίσκονται νοσήμασι, συνάγχαις, κυνάγχαις, κατάρροις, αἰμορροῖσιν, αἰμορρογαίαις, ἀρθρίτισιν, ὀφθαλμῖαις, περιπνευμονίαις, πλευρίτισι, τοῖς τ' ἄλλοις ἄπασιν, ὧν τὸ γένος ἐστὶ φλεγμονή. διὸ καὶ φθάνειν χρή κατὰ τὴν ἀρχὴν τοῦ ἥρος αἵματος ἀφαιρεῖν αὐτῶν, ἢ φλέβα τέμνοντα, ἢ ἀποσχάζοντα τὰ σφυρά. μὴ βουλομένων δ' οὕτως κενοῦσθαι, καθαρτέον ἐστὶ φαρμάκῳ ποικίλῳ, [161] δυναμένῳ καὶ ξανθῆς χολῆς ἔλκειν τι, καὶ φλέγματος, καὶ τῶν ὀρρώδων περιττωμάτων. ἃ δ' ἐπὶ τῶν γυμνασίων εἴρηται, ταῦτα καὶ τῶν βαλανείων εἰρησθαι χρή δοκεῖν.

motu non utendum propter calorem. Porro attendendum diligenter est, quum ex seigniore vitae ratione ad exercitationes se transferunt; illico enim fluxionum tentantur morbis, nisi prius sint vacuati, quam exercitationes adeant. Quicquid enim in corpore coneretur et crassum in humoribus fuerit, aut etiam modice frigidum, id statim in spiritum vertitur ac liquatur. Itaque etiam vere tales naturae maxime iis morbis patent, qui ex plenitudine oriuntur: quales sunt synanchae, cynanchae, catharri, haemorrhoides, sanguinis profluvia, articulares morbi, ophthalmiae, peripneumoniae, pleuritides, reliqui denique omnes, quorum genus est phlegmone. Quare etiam occurrere per veris initium sanguinis detractioe oportet, aut per incisam venam, aut scarificando malleolos. Quod si ita inaniri recusent, purgandi medicamento sunt non simplicis facultatis, sed quod trahere et flavam bilem, et pituitam, et serosa excrementa possit. Quae vero de exercitationum ratione diximus, eadem et de balneo

Ed. Chart. VI. [161.]

Ed. Bas. IV. (276.)

καὶ γὰρ καὶ ταῦτα σφαλερὰ, πρὶν κενωθῆναι, κενωθέντα δὲ ὠφελήσῃ, καὶ μάλιστα ὅσων λουτρῶν οὐκ ἔστι πότιμον ὕδωρ, ἀλλ' ἔχει τινὰ διαφορητικὴν δύναμιν. ὃ γε μὴν οἶνος ὅτι μὲν ὠφελιμώτατος ταῖς ψυχραῖς καὶ ξηραῖς φύσει, εἴρηται πρόσθεν. εἰ δέ γε ταῖς θερμαῖς ἀπάσαις οὐκ οἶκεῖτος, ἀλλ' ἄμεινον ἐπ' αὐτῶν ἔστιν ὕδωρ ποτόν, ὥς ἐν ταῖς ἐπιδημίαις γέγραπται, σκεπτέον ἐφεξῆς. ἴσως γάρ τινι δόξει παντάπασιν ἄισπον εἶναι, νεανίσκον, ἢ τὸν στρατιωτικόν, ἢ ἀθλητικόν, ἢ τινα τῶν σκαπτόντων, ἢ θεριζόντων, ἢ ἀροτριώντων, ἢ ὅλως ὀτιοῦν ἰσχυρὸν ἔργον ἐργαζόμενον, ἐφ' ὕδατος μόρου διαιτᾶσθαι, καὶ ταῦτα σφάλλεσθαι τὸν Ἱπποκράτην περὶ τῶν θερμῶν κρύσεων ἀπλῶς ἀποφηνάμενον, ὥς ὑδροποσίας δεομένων. ἐμοὶ δ' οὐχ ἀπλῶς Ἱπποκράτῃ, ἀλλὰ περὶ τῆς ἁκρως θερμῆς φύσεως εἰρησθαι δοκεῖ τοῦτο, κατὰ δυσκρασίαν δηλονότι τοιαύτης οὔσης, οὐ τῷ πλεῖστον ἔχειν τὸ ἐμφυτον θερμόν, ὅπερ αὐτὸς ἀνξάνεσθαι φησιν ἐν τῷ τῶν ἀθλητῶν ἐπιτηδεύματι. ἀλλ' ὅγε δύσκρατος θερμός οὐτ'

dicta esse putandum; quippe quod ipsum quoque non tutum est, nisi prius inanitum corpus sit. Inanito vero utile est potissimum, cujus lavacris aqua potabilis non est, sed in qua vis aliqua per halitum digerendi subest. Vinum autem frigidis siccisque naturis utilissimum esse prius dictum est. An vero calidis omnibus idoneum non sit, sed utilior his aquae potio sit, sicuti in libro de morbis vulgaribus legimus, nunc aestimandum. Fortassis enim absurdum omnino cupiam videbitur; juvenem, qui athleticus vel militaris sit, aut etiam fossor messorve, aut arator, vel denique qui robustum aliquod opus exercet, aquae tantum potionem uti, atque in hoc falli Hippocratem, quum calida temperamenta aquae potionem poscere absolute pronunciet. Mihi vero Hippocrates non absolute id, sed de naturis summe calidis, quae utique propter intemperiem tales sint, dixisse videtur, non quod plurimum habeant naturalis caloris, quem ipse angere in athletarum exercitio confirmat. At qui ex intemperie calidus est, is

Ed. Chart. VI. [161.]

Ed. Bas. IV. (276.)

ἀθλητῆς, οὔτε στρατιώτης, οὔτε τῶν κατὰ γεωργίαν ἢ πολιτείαν ἔργων ἀγαθός ἂν ποτε γένοιτο ἐργάτης· ἰσχυρῶν γάρ ἐστιν ἀνδρῶν τὰ τοιαῦτα ἐπιτηδεύματα. τοιοῦτοι δ' οὐκ ἂν εἶεν ἄνευ τοῦ συμμετρῶς κεκρασθαι· συμμετρῶς δ' αὐτῶν κεκραμένων, πλεῖστον ἂν εἴη τὸ ἔμφυτον θερμόν. τῇ μὲν οὖν τοιαύτῃ φύσει σύμμετρον δηλονότι δοτέον ἐστὶ τὸν οἶνον, ὥσπερ καὶ αὐτὴ σύμμετρός ἐστι, καὶ μέγχοι τοσούτου γε σύμμετρον, ἄχοι περ ἂν ἦ σύμμετρος. ἀνάγκη γάρ ἐστι καὶ ταύτην οὐκ ἐν τῷ γήρᾳ μόνον, ἀλλὰ καὶ τῷ τῆς παρακμῆς χρόνῳ, τῆς συμμετροῦ γενέσθαι ψυχροτέραν. εἴ τις δ' ἄρα, ὡς ἐν ὑγιεινῇ δυσκρασίᾳ, θερμότητι κρᾶσις ἢ, ταύτῃ συμφέρει μῆδ' ἕλως οἶνον διδόναι. τριῶν δ' οὐσῶν κατὰ γένος διαφορῶν τῆς θερμῆς κρᾶσεως, μιᾶς μὲν, καθ' ἣν ἡ ἑτέρα τῶν ἀντιθέσεων, ἡ κατὰ τὸ ξηρόν καὶ ὑγρόν, εὐκρατός ἐστι, δευτέρας δὲ, ἣ σύνεστιν ἀμετροτέρα τοῦ συμμετροῦ ξηρότης, καὶ τρίτης, καθ' ἣν ἅμα τῷ θερμῷ πλεονάζει τὸ ὑγρόν, ἐν ἣ μὲν ἡ ἑτέρα τῶν ἀντιθέσεων εὐκρατός ἐστιν, οὐκ ἂν γένοιτό ποτε ἄκρως

neque athleta, neque miles bonus, sed neque fessor, melior aratorve, aut denique ad rustica urbanave opera fortis unquam evadet; quippe valentium hominum ea sunt munera. Porro tales nunquam fuerint, nisi mediocri sint temperie. Atqui si media temperie sint, utique plurimus his fuerit naturalis calor. Ac tali quidem naturae mediocre profecto dandum est vinum, sicuti ipsa quoque mediocris est, atque hactenus saltem mediocre, quoad ipsa mediocris est temperamenti; quandoquidem hanc quoque necesse est non solum in senectute, sed etiam remissionis tempore media temperie frigidiorē evadere. Si quae igitur, ut in intemperie, quae intra sanitatem consistat, calidissima temperies est, huic omnino vinum non dare prodest. Sed quum triplex genere calidi temperamenti differentia sit, una, in qua reliqua contrarietas (nempe quae in humido siccoque consistit) mediam temperiem servat, altera, in qua siccitas mediocritatem exuperat, tertia, in qua una cum calido etiam humidum redundat, utique in qua altera contrarietas medium temperamentum tenet,

Ed. Chart. VI. [161. 162.]

Ed. Bas. IV. (276.)

ἄμετρον, ἐπειδὴ τῷ τοιοῦτῳ ξηρότης ἐπιγίνεται διὰ τα-
 χέων, αὕτη δὲ οὐχ ὑπόκειται τῇ ξηρᾷ· ἐν ἣ δὲ ἐστὶ καὶ
 ξηρότης ἅμα τῇ θερμότητι, δυνατόν ἐν αὐτῇ γενέσθαι ποτὲ
 τὴν παρὰ φύσιν θερμότητα πλείστην, ὡς ἐν ὑγιεινῇ δυσ-
 κρασίᾳ, μέχρι πλείονος χρόνου, πλείστην δὲ ἐν ὀλίγῳ χρό-
 νῳ, καὶ τὴν μεθ' ὑγρότητος ἄκρως ἄμετρον θερμοσίαν, ὡς
 ἐν ὑγιεινῇ δυσκρασίᾳ, δυνατόν γενέσθαι. τῇ μὲν οὖν πρῶ-
 τον ῥηθείσῃ τοσοῦτον ἐπιτρέψομεν ὑδατῶδους οἴνου προσ-
 φέρειν, ὅσον ἀποκεχώρηκε τῆς ἄκρας δυσκρασίας· τῶν δ'
 ἄλλων οὐδετέρᾳ συγχωρήσομεν, ἄκρα γὰρ οὐσῇ, καθότι δέ-
 δεικται. ταῖς γὰρ μὴ τοιαύταις δυσκρασίαις οἶνον δώσο-
 μεν ὀλίγον καὶ ὑδατῶδῃ· τοιοῦτος δ' ἐστὶν ὁ λευκὸς μὲν τῇ
 χροίᾳ, λεπτὸς δὲ τῇ συστάσει· καθάπερ γὰρ καὶ ταῖς ψυ-
 χραῖς δυσκρασίαις τοὺς θερμοτέρους τῶν οἴνων προσοίσομεν.
 ὁ μὲν οὖν ἄκρως· θερμὸς οἶνος ταῖς ἄκρως ψυχραῖς
 δυσκρασίαις σύμφορος, ἐπὶ δὲ τῶν ἄλλων ὁ ἀνάλογος.
 [162] οὐ γὰρ μόνον ἀπλῶς χρὴ μεμνησθαι τοῦ τάναντία

nunquam summe immodica, quandoquidem huic siccitas
 statim supervenit, ista vero non semper juncta est cum
 sicca. At in qua siccitas calori est adjuncta, in hac in-
 cidere aliquando plurimus, ut in intemperie, quae cum sani-
 tate consistat, praeter naturam calor potest, idque longo
 tempore. Plurimam vero brevi spatio etiam, quae cum
 humiditate conjuncta est, immoderatam caliditatem, ut in
 sanitatis intemperie, fieri licet. Ac ei quidem, quam
 primo loco diximus, differentiae tantum aquosi vini ex-
 hiberi sinemus, quantum a summa intemperie ipsa recef-
 fit, reliquarum autem neutri, praesertim quum summa
 sit, quemadmodum ostensum est. Quae enim tales intem-
 peries non sunt, iis dandum vinum, sed paucum et
 aquosum; tale porro est, quod colore quidem est album,
 substantia tenue; sicut e diverso frigidae intemperiei cali-
 diora vina praebemus. At quod calidissimum quidem vi-
 num est, id frigidissimae intemperiei est utile; reliquis
 vero, quod proportionem respondet. Neque enim ejus
 tantum meminisse oportet, quod contraria contrariorum

Ed. Chart. VI. [162.]

Ed. Bas. IV. (276.)

τῶν ἐναντίων ἰάματα ὑπάρχειν, ἀλλὰ καὶ τοῦ καθ' ἐκάστην ἐναντίωσιν ποσοῦ. καθάπερ οὖν ἐπὶ τῶν φαρμάκων ἐδείξαμεν, ὥς οὐ μόνον χρῆ σκοπεῖν, εἰ θερμὸν ἢ ψυχρὸν ἐστίν, ἀλλὰ καὶ τίνος δι' αὐτῶν τάξεως, οὕτω καὶ ἐπὶ τῶν οἴνων ἐστὶ ποιητέον, οὐ τὸν ὑδατώδη μόνον ἢ τὸν θερμὸν αἰρουμένους, ἀλλὰ καὶ τὸν τὴν ἀντιλογίαν ἔχοντα τῆς ἑαυτοῦ θερμότητος ἢ ψυχρότητος οἰκείαν ὥς πρὸς τὸ τῆς δυσκρασίας εἶδος. ταῦτα δὲ περὶ τῶν μέσων ἡλικίαν ἔχόντων τοῦ γήρως εἴρηται, γυναικόντων ἡμῶν τὸ μὲν πρῶτον αὐτοῦ μέρος, ὃ τῶν ὁμογερόντων ὀνομάζουσι, δυναμένων ἐτι πράττειν τὰ πολιτικά, τὸ δὲ δεύτερον, ἐφ' οὗ τὸ σύμφορον ὄνομα φέρουσιν, αὐτὸ τοῦτο εἶναι, καθ' οὗ λέγουσιν,

— — Ἐπὴν λούσαιτο φάγοι τε,

Εὐδόμεναι μαλακῶς — —

οὐ μὴν ἐπὶ γε τῆς τρίτης, ἐν ἣ τὸν γραμματικὸν ἔφην Τηλέφον ὄντα ἐν τῷ μηνὶ δις ἢ τρίς λούεσθαι· διὰ γὰρ τὴν ἀρρώστίαν τῆς δυνάμεως οὐ φέρουσιν οὗτοι τὰ συνεχῇ λουτρά· πρόσσεσι δ' αὐτοῖς τὸ μὴδ' ἀθροΐζειν δακνῶδη περιτώματα

sint remedia, sed etiam quantitatis rationem in singulis contrariis habere. Ergo, sicuti de medicamentis ostendimus, non solum aestimandum esse, calidumne an frigidum quicquam sit, sed etiam quoti in his ordinis sit, ita et de vinis est agendum, non solum aquosum aut calidum diligentibus nobis, sed quod, ut ad intemperiei speciem, calore frigoreve suo convenienter occurrit. Haec vero dicta mihi de iis sunt, qui mediam senectutis aetatem agunt, utique nec ignorant, primam ejus partem esse, quae eorum, qui cruda viridique adhuc senecta sunt, dicitur, propterea quod adhuc obire civilia negotia possunt; secundam autem, cui apte nomen ipsum inditur eo, quod ipsa sit, de qua dicitur,

Ut lavit, sumpsitque cibum, det membra sopori.

Quod tamen in tertiam non convenit, in qua Telephum grammaticum bis terve mense lavari dixi; propter enim virium infirmitatem assiduam balnei usum non sustinent. Accedit, quod per habitus frigiditatem mordacia hi excre-

Ed. Chart. VI. [162.]

Ed. Bas. IV. (276.)

διὰ τὴν ψύξιν τῆς ἑξέως. ὀνομάζουσι δὲ τὸν κατὰ τὴν
 ἡλικίαν ταύτην πέμπελον, ὥς οἱ ταῖς ἐτυμολογίαις χαί-
 ροντές φασι, παρὰ τὸ ἐκπέμπεσθαι τὴν εἰς αἵτου δηλονότι
 πομπήν.

menta non pariunt. Nominant eum, qui ad hanc partem
 pervenit, capularem: sic ajunt, qui vocabulorum etymolo-
 giis gaudent, ab eo, quod est mittere in pompam, quae
 ducit ad Manes.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΥΓΙΕΙΝΩΝ ΛΟΓΟΣ Ζ.

Ed. Chart. VI. [165.]

Ed. Bas. IV. (277.)

Κεφ. α'. Ἐτέρας ὑποθέσεως ὑγιεινῶν θεωρημάτων ἀρχὴν ἐν τῷδε ποιούμενον ἀναμνησαί δεῖ με τὰ κεφάλαια τῶν ἔμπροσθεν εἰρημένων, ἀναγκαῖα τοῖς λεχθησομένοις ὄντα. πρῶτον μὲν οὖν ἐρρήθη, τί ποτ' ἐστὶν ὑγίεια· δευτέρον δὲ ὑπ' αὐτῇ, καθόλου τίς ὑπογραφή· τρίτον δὲ, πῶς ἂν φυλάττοιο· καὶ πρὸς τοῦτα, ὅτι μεταβάλλει διαπαντός τὰ τῶν ζώων σώματα, καὶ κατὰ τοῦτο ἀναγκαῖον εἶη καὶ τὴν ὑγίειαν αὐτῶν κινδυνεύουσαν φθαρῆναι τῆς ἐξ ἡμῶν ἐπικουρίας δεῖσθαι πρὸ τοῦ μέγαλιν γενέσθαι

GALENI DE SANITATE TUENDA LIBER SEXTVS.

Cap. I. Aliud hujus de sanitate tuenda speculationis argumentum hoc libro inchoaturus repetenda censeo eorum, quae hactenus tractata sunt, capita; quae utique dicendis sint necessaria. Igitur primum diximus, quid sit sanitas; secundo loco, quae ejus universalis descriptio; tertio, quemadmodum servari ea possit. Ad haec illud adjectum est, animalium corpora perpetuo mutari, indeque adeo necesse esse sanitatem eorum, quae alias corrumpi periclitetur, nostra indigere providentia, priusquam infi-

Ed. Chart. VI. [163. 164.]

Ed. Bas. IV. (277.)

μεταβολήν, ὥς νοσεῖν ἤδη σαφῶς. ἐπικουρία δ' ἐστὶν ἐξ ἐδεσμάτων τε καὶ πομάτων ἀναπληρούντων ὅσον ἀπορροεῖ τῆς τοῦ σώματος οὐσίας. ἑτέρα δ' ἀβροθήματος ἐδείχθη μεταβολή, κατὰ τὸν τῶν ἡλικιῶν λόγον γιγνομένη, ξηραίνοντος τοῦ παντός ζώου μετὰ τὴν πρώτην γένεσιν ἄχρι τῆς τελευτῆς ἐν τῷ μεταξύ χρόνῳ παντί. τοὺς δ' ἀγνοοῦντας τὴν ὑγιεινὴν διαίταν εἰκός ἐστι θᾶπτον ἢ κατὰ τὸν τῆς φύσεως λόγον ἀποθνήσκειν. ἐπεὶ δ', ὥς ἔφην, ἀναγκαῖον μὲν ἐστὶ τρέφεσθαι ζῶον ἅπαν γεννητὸν, ἡ δ' οὐσία τῶν ἐδεσμάτων οὐκ ἐστὶν ἅπασα τρόφιμος, καὶ διὰ τοῦτο τὸ περιστὸν αὐτῆς ὑπολείπεται τι μοχθηρόν, ὃ καλοῦσιν ἰδίως περιττώμα, παρεσθενέσθῃ τῇ φύσει μόρια τοῦ σώματος εἰς τὴν διάκρισιν τε καὶ κένωσιν αὐτοῦ. πολλῆς δὲ οὐσῆς ἐν τῇ τῶν σωμάτων φύσει διαφορᾶς, εὐλογόν ἐστι καὶ τὴν ἐκάστου πρόνοιαν ὑγιεινὴν ἰδίαν ὑπάρχειν ἐκάστῳ. [164] πρῶτον οὖν ὑποθέμενοι τῷ λόγῳ τὸν ἀρίστα κατεσκευασμένον ἄνθρωπον, ὅπως ἂν τις τοῦτον ὑγιαίνοντα διαφυλάττοι,

gnis adeo fiat mutatio, ut jam manifeste aegrotent; providentiam vero non aliunde constare, quam ex cibo potuque, quibus, quod de substantia corporis decidit, reficiatur. Alterea incurabilis demonstrata est mutatio, quae pro aetatis ratione accedit, propterea quod cujusque animalis corpus a prima generatione ad exitum usque toto intermedio tempore liccescat. Caeterum, qui salubrem vivendi rationem ignorant, aequum est hos citius, quam ratione, interire. Quoniam autem (ut diximus) necesse est omne genitum animal nutrirī, substantia vero ciborum universa in nutrimentum non abit, ac proinde vitiosum quiddam ex supervacuo ejus relinquitur, quod proprie excrementum vocant, praeparatae a natura quaedam corporis partes sunt, quae id secernant atque emittant. Plurima vero quum sit in naturis corporum differentia, aequum est suam esse cuique sanitatis tuendae providentiam. Primum igitur, hominem, qui optimo sit statu, pro materia tractationis propositum quemadmodum

Ed. Chart. VI. [164.]

Ed. Bas. IV. (277.)

διελθεῖν προὔθεμεθα. πολλῶν δ' αἰτίων κατὰ πολλοὺς
τρόπους διακοπιόντων τὴν ὑγιεινὴν ἀγωγὴν, ὑπεθέμεθα τὸν
ἄριστα κατεσκευασμένον ἑαυτῷ φυλάττειν ἐλεύθερον ὄντα
πολιτικῆς ἀσχολίας ἀπάσης. καὶ τοῦτον ὥσπερ ἂν τις ἀπὸ
πρώτης ἡλικίας ἄχρι γήρωος ἐσχάτου διαφυλάξειεν ὑγιαίνοντα,
διελθόντες ἐν τοῖς πρώτοις ὑπομνήμασι πέντε, μεταβησόμεθα
νῦν ἐπὶ τε τοὺς κατὰ περίστασιν πραγμάτων ἀδυνατοῦντας ἐν
τοῖς προσήκουσι καιροῖς ἐσθίειν τε καὶ πίνειν καὶ γυμνάζε-
σθαι, καὶ τοὺς εὐθύς ἐξ ἀρχῆς νοσώδη κατασκευὴν σώματος
ἔχοντας. συντομώτερος δὲ τοῦ πρόσθεν ὁ περὶ τούτων ἐστὶ
λόγος, καίτοι γε, ὅσων ἐφ' ἑαυτῷ, μακρότερος ὢν, διὰ τὸ
προειρηθῆναι τῶν πλείστων ὑλῶν τὰς δυνάμεις, αἷς εἰς τὴν
ὑγιεινὴν πρόνοιαν χρώμεθα. διὰ τε γὰρ τρέψεων, καὶ λουτρῶν,
καὶ γυμνασίων, ἐδεσμάτων τε καὶ ποτῶν, θάλψεων τε καὶ
ψύξεων, ἀφροδισίων τε χρήσεως καὶ ἀποχῆς, εἴ τί τε τοιοῦ-
τόν ἐστιν ἄλλο, τὰς μεταβολὰς τοῦ σώματος ὁρῶμεν γιγνο-
μένας, ὧν, ὡς ἔφην, εἴρηνται πρόσθεν αἱ δυνάμεις.

quispiam in sanitate custodiat, tradere studuimus. Quum
autem variae occasiones sint, quae salubrem vivendi re-
gulam pluribus modis intercipient, eum, qui optimo cor-
poris sit statu, ac ab omni civili negotio liberum, in sa-
nitate servare proposuimus. Atque hunc quidem, quum
in primis quinque libris, quemadmodum quis a prima
ineunte aetate ad ultimam usque senectutem in sanitate
custodiat, docuerimus, nunc ad eos veniemus, quibus per
negotiorum qualitates ledere, bibere atque exercitari de-
bito tempore non licet; praeterea ad eos, qui statim ab
ortu morbosum corporis statum sunt sortiti. Sane brevior
erit de his sermo, quam prior, quamvis suapte natura
longior sit, propterea quod plurimarum materialium vires,
quibus ad secundae valetudinis tutelam utimur, praedi-
ctae jam sunt. Nam quum frictione, balneo, exercita-
tione, cibo, potione, calefactione et refrigeratione, ve-
neris tum usu, tum abstinentia, et si quid aliud ejusmodi
est, mutationes fieri corporis cernamus, utique horum
omnium vires (ut dixi) prius sunt proditae.

Ed. Chart. VI. [164.]

Ed. Bas. IV. (277.)

Κεφ. β'. Αἱ μοχθηραὶ δὲ τῶν σωμάτων κατασκευαὶ διτταὶ κατὰ γένος εἰσὶν· ἓναι μὲν γὰρ αὐτῶν ὁμαλῶς, ἓναι δὲ ἀνωμάλως ἔχουσι κεκραμένα τὰ στοιχειώδη τε καὶ πρῶτα τοῦ σώματος μόρια, καλούμενα δ' ὑπὸ Ἀριστοτέλους ὁμοιομερῆ. λέγω δ' ὁμαλῶς μὲν, ὅταν ἐπὶ τινα δυσκρασίαν ἐκτραπῇ πάντα ὁμοίως τὰ τοῦ σώματος μόρια, ψυχρότερα τοῦ προσήκοντος ἢ θερμότερα γεγόμενα, ἢ ξηρότερα ἢ ὑγρότερα, καὶ κατὰ συζυγίαν τινὰ μὲν ἅμα θερμότερά τε καὶ ξηρότερα, τινὰ δὲ ὑγρότερα καὶ ψυχρότερα γιγνόμενα, καὶ τινα μὲν ὑγρότερα καὶ θερμότερα, τινὰ δὲ ψυχρότερα καὶ ξηρότερα. καὶ μέντοι καὶ κατὰ τὴν τῶν ὀργανικῶν μορίων σύνθεσιν ἓναι μὲν ὁμαλῶς, ἓναι δὲ ἀνωμάλως σύγκειται. πρῶτον μὲν οὖν ἔρω καὶ νῦν, ὅποια κατασκευαὶ σωμάτων εἰσὶν αἱ νοσωδέσταται, καθάπερ καὶ πρόσθεν ἐδήλωσα τὴν ὑγιεινὴν. ἀλλ' αὕτη μὲν μία, τὸ γὰρ ἄριστον ἐν παντὶ γένει πράγματος ἐν ἐστὶ· τὰ μοχθηρὰ δὲ δηλονότι πάμπόλλα. διττὴ δ' αὐτῶν ἐστὶν ἡ γενικὴ διαφορὰ, καθάπερ ἄρτιως εἶπον, ἐνίων μὲν ἐν ὁμοίᾳ δυσκρασίᾳ ἅπαντα

Cap. II. Vitiosi autem corporum status genere duplices sunt, quum elementares et primas corporis partes, quas Aristoteles similes vocat, alii aequabiliter, alii inaequaliter temperatas habeant. Dico autem aequabiliter temperari, quum ad aliquam intemperiem versaе aequabiliter corporis partes omnes aut frigidiores iusto, aut calidiores sunt reditae, aut sicciiores, aut humidiores; aut per conjugationem quaedam calidiores simul et sicciiores, quaedam humidiores pariter et frigidiores, et quaedam humidiores et calidiores, quaedam sicciiores et frigidiores. Quin etiam in instrumentalium partium compositione quaedam aequaliter, quaedam inaequaliter sunt conditae. Ac primum quidem dicam hic quoque, qui status corporum sint morbosissimi, sicuti et prius salubrem ostendi. Verum is unicus erat; etenim in omnium rerum genere quod optimum est, id unum est; vitiosa vero plurima sunt. Duplex tamen est eorum secundum genus differentia, ceu paulo ante dixi, aliis simili intemperie omnes partes ha-

Ed. Chart. VI. [164. 165.]

Ed. Bas. IV. (277.)

ἔχόντων τὰ μόρια, τινῶν δ' ἐν διαφοροῦσιν. τῶν μὲν οὖν ὁμοίαν ἔχόντων δυσκρασίαν εὐδηλον ὡς χεῖριστά ἐστι τὰ σφοδρὰς ἔχοντα ταύτας, καὶ μάλιστα τὰς ψυχρὰς ἅμα καὶ ξηρὰς· τῶν δ' ἀνωμάλους ἔχόντων κατασκευὰς σωμάτων οὐδ' ἀριθμῆσαι ῥᾷδιόν ἐστι τὰς ὑπαλλάξεις. ἀλλὰ καὶ κεῖνα δ' ὑπαλλάξειεν ἂν τις διττοῖς εἶδεσιν, ἢ γένεσιν, ἢ ὅπερ ἂν τις ὀνομάζειν ἐθέλοι. νοσωδέστατα μὲν γὰρ αὐτῶν ἐστίν, ὅσα ταῖς ἐναντίας κράσεσι τὰ κυριώτατα τῶν μορίων ἔχει πλεονεκτούμενα· μετριώτερα δ', ἐν οἷς οὕτω διάκειται τὰ μὴ κύρια. τεθῆναι γάρ τινας ἤδη ἔχοντας κοιλίαν μὲν ψυχράν, κεφαλὴν δὲ θερμὴν, ὥσπερ ἐνίοις ἔμπαλιν ἐπὶ κεφαλῇ ψυχρᾷ θερμὴν κοιλίαν. [165] ἐθεασάμην δὲ κατὰ συμβεβηκός, οὐ πρῶτως, οὐδὲ κατὰ τὸν ἴδιον λόγον τῆς κράσεως ἐκχολουμένην γαστέρα συνεχῶς, οὐκ οὕσαν φύσει θερμὴν, ὥσπερ γε καὶ ψυχομένην ἑτέραν, καίτοι οὐκ οὕσαν φύσει ψυχράν· οὕτως δὲ καὶ κεφαλὴν, ἥπαρ τε καὶ σπλῆνα, καὶ ἄλλο μόριον ἀπολαῶν ἐνίοτε τῆς ἑτέρας δυσκρασίας, ἥτοι μηδὲν αὐτὸ φύσει βεβλαμ-

bentibus, aliis dissimili. Atque eorum quidem, qui similiem intemperiem habent, pessime se habere constat eos, qui has validas habent, ac potissimum frigidas simul et ficas. At qui inaequales habent corporis constitutiones, horum numerare quidem varietates facile non est, caeterum illos quoque duplici genere specieve, sive quovis alio modo nominare velis, varia statueret aliquis. Nam maxime quidem morboſi sunt, quorum principes partes contrariis temperamentis sunt affectae; minus vero obnoxii valetudini sunt ii, quibus partes non principes ita se habent. Equidem aliquos jam vidi, quibus venter frigidus erat, caput calidum, sicut contra, quibus caput frigidum erat, venter calidus. Vidimus autem et ex accidenti, non primum, nec propria temperamenti ratione affidue afflictum bili ventrem, qui alioqui non erat natura calidus, quemadmodum certe et refrigeratum alterum, quamvis non esset natura frigidus; ad eundem modum et caput, et jecur, et lienem, atque etiam alias partes aliarum quandoque intemperie affici, quum aut ipsae

Ed. Chart. VI. [165.]

Ed. Bas. IV. (277.)

μένον εἰς τὴν προσήκουσαν κράσιν, ἢ διακείμενον ἐναντίως αὐτῇ. περὶ πρώτων οὖν ὁ λόγος ἔσται μοι τῶν ὁμαλὴν τὴν δυσκρασίαν ἔχόντων, ἀπὸ τῶν θερμότερων ἀρξαμένων. λέλεται δ' ἐν τοῖς περὶ κράσεων, ἀδύνατον εἶναι διαμένειν ἐπὶ πολὺ δυσκρασίαν τινὰ μίαν, αὐτὴ γὰρ ἑαυτῇ προσκτᾷται τινα ἐξ ἀνάγκης ἑτέραν. διὸ καὶ τοῖς πλείστοις τῶν ἱατρῶν τέτταρες ἔδοξαν εἶναι μόναι δυσκρασίαι σύνθετοι, τὰς δὲ ἀπλᾶς οὐκ εἶναι· τὴν τε γὰρ θερμὴν ἐκικμάζουσιν αἰεὶ τὰς ὑγρότητάς ἐπικτᾷσθαι ξηρότητα, τὴν τε ψυχράν, αἰεὶ οὐκ ἐκδαπανῶσαν, ὑποτρέφειν ὑγρότητα, κατὰ ταῦτά δὲ καὶ τὴν ξηρὰν ἐν μὲν τῷ χρόνῳ τῶν ἀνέκτικων ἡλικιῶν ἑαυτοῦ θερμότερον ἀποφαίνειν τὸ ζῶον, ἐν δὲ τῷ τῶν παρακμαστικῶν ἀποψύχειν· ξηραίνειν μὲν τὰ στερεὰ μέρη τοῦ σώματος, ἀθροίζειν δὲ περιττωμάτων πλῆθος· ὥσπερ γε καὶ τὴν ὑγρὰν, ἣν ἅμα τῷ θερμωτάτῳ συμμέτρῳ συστῇ, γίνεσθαι πότε κατ' ἀμφοτέρας τὰς ἀντιθέσεις εὐκρατον. ἀμφοτέρας δ' ἀντιθέσεις δηλονότι λέγω τὴν κατὰ τὸ θερμὸν καὶ

haudquaquam laetæ in proprio temperamento essent, aut etiam contrarium plane quam illae affectum haberent. Primum ergo de iis verba faciam, qui aequali sunt intemperie, idque ab iis, qui praecalidi sunt, auspicatus. Sanè dictum a nobis in libro de temperamentis est, fieri non posse, ut intemperies quaelibet sola diu duret, quando ipsa sibi ipsi alteram ex necessitate adsciscit. Indeque factum, ut plerique medicorum quatuor tantum esse intemperies putarint, easque compositas, simplices vero ne esse quidem. Nam et calidam, dum humiditates semper consumit, parere siccitatem, et frigidam, dum nihil absumit, subalere humiditatem. Eodem modo et siccam per eas aetates, quibus augebit animal, calidius ipsum semper efficere, quibus vero decrebit, refrigerare et siccare quidem solidas corporis partes, congerere vero abundantiam excrementorum. Simili modo, si humida cum modice calida coierit, existere aliquando in utraque oppositione mediam temperiem. Utramque oppositionem intelligo et quae ex calido ac frigido consistit, et quae

Ed. Chart. VI. [165.]

Ed. Bas. IV. (277.)

ψυχρόν καὶ τὴν κατὰ τὸ ξηρόν καὶ ὑγρόν. ἔσται δ' εὐκρατος ἢ τοιαύτη κατὰ τὸν τῆς ἀκμῆς καιρόν, οὐχ ἥκιστα δὲ καὶ τῷ κατὰ τὴν παρακμὴν, ὥς ἐκείνοις πρόπει. τὴν μὲν γὰρ ἀρίστην κρασιν ἴσχει τὸ σῶμα κατὰ τὴν τῶν μερικών ἡλικίαν, αἱ δ' ἄλλαι πᾶσαι χεῖρους ταύτης εἰσιν, ὥς ἐδείχθη. καὶ μέντοι καὶ τοῦτ' ἀναμεννήσθω, ἐν τι ὃν αὐτῶν εἰρημένων. διπτῶν γὰρ οὐσῶν ἐνεργειῶν κατὰ τὰ ζῶα, τὰς μὲν σωματικὰς οἱ παῖδες ἀρίστας ἔχουσι, τὰς δὲ ψυχικὰς ἢ μετὰ τοὺς παῖδας ἡλικία μέχρι τῆς παρακμαστικῆς οὐκ ἔστι δὲ καὶ ἐτῶν ἀριθμῷ περιορίσαι ταύτας, καθόπερ ἔνιοι πεποιήκασιν, πλὴν ἢ κατὰ πλάτος. ἡβᾷσκειν οὖν ἄρχονται τινες ἅμα τῷ πληρῶσαι τὸ τεσσαρεσκαιδέκατον ἔτος, ἔνιοι δὲ μετ' ἐνιαυτὸν, ἢ καὶ πλείονα χρόνον. ἀρχὴν τε τῆς παρακμῆς ἴσχουσιν, ἔνιοι μὲν εὐθέως μετὰ τὸ τριακοστὸν ἔτος, ἔνιοι δὲ μετὰ τὸ τριακοστὸν πέμπτον. τὴν μὲν οὖν ἰσχὺν ἄπαρτες ἄνθρωποι καθαιροῦνται μετὰ τὴν ἀκμαστικὴν ἡλικίαν, οὐ μὴν τὴν γε ὑγίειαν ἀπολλύουσιν, ἀλλ' ἥττον μὲν ἐπ' αὐτὴν ἔχου-

ex sicco et humido. Erit autem medii temperamenti ejusmodi intemperies in ipso vigoris tempore; maxime vero in declinatione, prout ipsi convenit. Optimam namque temperiem in adolescentia corpus obtinet, reliquae omnes aetates deteriores hac sunt, ut prius est ostensum. Atque hoc etiam meminisse conveniat, unum id quoque ex iis, quae dicta sunt. Quum enim duplices actiones in animalibus sint; certe corporeas pueri praecipuas obtinent; quae animi sunt, ea quae a pueris ad declinationem usque succedit aetas. Nec tamen est has aetates annorum numero circumscribere, quemadmodum nonnulli fecerunt, nisi forte in latitudine quadam: Ergo pubescere quidem incipiunt aliqui, ubi quartumdecimum annum expleverunt, quidam uno post anno, aut etiam amplius. Initium praeterea declinationis nonnulli habent statim a trigésimo anno, nonnulli post quintum et trigésimum. Ac robur quidem omnibus minuitur post ipsam summi vigoris aetatem, non tamen hi sanitatem amittunt, tametsi minus hanc quam ante laudabilem habent. Cae-

Ed. Chart. VI. [165. 166.]

Ed. Bas. IV. (277. 278.)

σιν ἢ πρόσθεν, ἔχουσι δ' ὅμως οὐ μόνον ἄχρι γήρως ἀρχῆς, ἀλλὰ καὶ κατ' αὐτὸ τὸ γῆρας ὅλον, ὃ δὴ δοκεῖ τισιν εἶναι νόσημα φυσικόν, ὅποταν μὴτ' ὀδυνῶνται τι, μῆτε τινὰ τῶν ἐνεργειῶν, αἷς εἰς τὰς κατὰ τὸν βίον (278) πράξεις χρώμεθα, τελείως ἀπολέσωσιν, ἢ μὴ παντάπασιν ἄρῶστον ἔχουσιν, ὑγιαίνουσιν ὑγίαν οὖσαν οἰκείαν γῆρα. μεμνησθαι γὰρ δεῖ πού καὶ τῶν περὶ τῆς ὑγείας ἀποδεδειγμένων, ὡς πάμπολυ τὸ πλάτος αὐτῆς ἔστιν. εἰ δὲ καὶ τρίτη τίς ἐστι διάθεσις σώματος, ἣν οἱ περὶ τὸν Ἡρόφιλον οὐδετέραν ὀνομάζουσι, τὴν τοῖς ἐκ πνευμάτων χαλεπαῖν διασωθεῖσιν ὑπάρχουσαν κατὰ τὸν τῆς ἀναλήψεως χρόνον, καὶ τῇ τοῦ γήρως ἡλικίᾳ, τὸ μὲν ἔξω νόσου τοῖς γέρονσιν εἶναι πάντως ὑπάρχει, τὸ δὲ τὰς ἐνεργείας ἰσχυρὰς ἔχειν ὁμοίως τοῖς ἀκμαῖουσιν οὐχ ὑπάρχει. ἀλλ' ἐὰν, εἰς ὅσον γέροντι χρεῖα βλέπειν τε καὶ ἀκούειν καὶ βαδίζειν καὶ τᾶλλα πράττειν δύνασθαι, μηδὲν ἐλλείπη τὸ σῶμα, καὶ τοῦτ' ἂν τις εἰκότως ὀνομάζοι γέροντος ὑγίαν, ὅλον τοῦτο λέγων ὑγίαν γέροντος, οὐχ ἀπλῶς ὑγίαν. [166] ἐκείνη μὲν

terum hanc habent non solum usque ad initium senectutis, verum etiam in ipsa senectute tota, quae ipsa quoque quibusdam naturalis esse morbus videtur. Quum enim nec dolore anguntur ullo, nec ullam actionum earum, quibus ad vitae munera utimur, aut penitus amiserunt, aut omnino imbecillam non habent, utique sani sunt sanitate, quae senectuti sit congrua. Meminisse enim profecto oportet eorum, quae de sanitate demonstrata sunt, nempe quod ampla sit ejus latitudo. Jam si tertia quoque corporis affectio est, quam neutram Herophilus appellat, quae in iis, qui e gravi evaserunt feбри, convalescendi tempore cernitur, et senili aetate, omnino extra morbum senes erunt, actiones tamen perinde, ut ii, qui in flore aetatis sunt, firmas valentesque non habebunt. Verum, si ad videndum, audiendum, ingrediendum aliaque facienda, quae seni expediunt, corpus nullo modo desit, etiam hoc jure senis sanitatem appelles, utique totum hoc jungens, senis sanitatem, non absolute

Ed. Chart. VI. [166.]

Ed. Bas. IV. (278.)

γὰρ ἀμεμπτός ἐστι τὴν διὰ τῶν ἐνεργειῶν ἀρετὴν, μεμπτή δ' ἢ τῶν γερόντων· ἔχουσα γὰρ ἀπάσας τὰς ἐνεργείας οὐδεμίαν ἐρρώμενην ἔχει· καὶ δὴ καὶ τὸ γηροκομικὸν ὀνομαζόμενον μέρος τῆς ἰατρικῆς σκοπὸν ἔχει τὴν γεροντικὴν ὑγίαν εἰς ὅσον οἶόν τε διαφυλάττειν· ὅσα δὲ σώματα νοσώδη κατασκευὴν ἔσχηκεν εὐθύς ἐν τῇ πρώτῃ γενέσει, ταῦτα τὴν ἀρχὴν μὲν οὐδ' ἀφικνεῖται ποτε εἰς τὸ γῆρας, εἰ δ' ἀφίκουτο, πάντα ἐν γέ τι νόσημα χρόνιον ἴσχει. προϋθέμεθα δ' ἐν τῷ νῦν λόγῳ περὶ τῶν μοχθηρὰν ἐχόντων κατασκευὴν διελθεῖν, σκοποῦντες, ὅπως ἂν τις αὐτὰ φυλάττει κατὰ τὸ πλεῖστον ὑγιαίνοντα.

Κεφ. γ'. Τὴν ἀρχὴν αὖν ἀπὸ τῶν ὁμαλῇ τὴν δυσ-
 ἡρασίαν ἐν ἅπασιν τοῖς μέρεσι τοῦ σώματος ἐχόντων ποιησά-
 μενοι λέγωμεν ἤδη περὶ τῆς θερμότερας κρᾶσεως, οὐ μὴν
 ἐν τῇ καθ' ὑγρότητα καὶ ξηρότητα σύμμετρίᾳ μεμπτῆς.
 εὐθύς μὲν οὖν ἀπ' ἀρχῆς ἢ τοιαύτῃ φύσει τοῦ σώματος
 ὑγιεινότερα φαίνεται τῆς κατ' ἀμφοτέρας τὰς ἀντιθέσεις
 δυσκράτου· λέγω δ' ἀμφοτέρας, τῆς τε κατὰ θερμότητα

sanitatem. Haec enim propter ipsam actionum virtutem integra est, et de qua queri non possit; senum sanitas querimoniis non vacat; quamvis enim omnes actiones habet, nullam tamen validam habet. Atque adeo illa pars artis, quae senes regit et moderatur, huc tantum consilia dirigit, ut sanitatem eorum, quatenus fieri licet, tueatur. Corpora vero, quae a prima statim generatione morbosa sunt, ea plane ad senectutem nunquam perveniunt, aut, si quando pervenerunt, uno saltem diutino morbo penitus laborant. Proposuimus autem in hoc libro de iis differere, qui vitioso corporis sunt statu, atque, hos quemadmodum sanos plurimum tueamur, disquirere.

Cap. III. Ergo initio ab iis sumpto, qui aequalem in omnibus corporis partibus intemperiem habent, primum de iis agamus, qui calidius temperamentum sortiti sunt, caeterum in humiditate ac siccitate modice se habent. Ac talis quidem corporis natura ab initio statim magis apparet sana, quam ea, quae in utraque oppositione vitiosa est; utramque oppositionem intelligo, et quae ex

Ed. Chart. VI. [166.]

Ed. Bas. IV. (278.)

καὶ ψυχρότητα, καὶ τῆς καθ' ὑγρότητα καὶ ξηρότητα. καὶ τοὺς τε ὀδόντας φύσει θάπτον, καὶ φθέγγεται διηρθρωμένην φωνήν, καὶ βαδιεῖται θάπτον, αὐξήσεται τε κατὰ τὴν ἀναλογίαν ἐκαστοτε τῶν ἐτῶν. ἐπειδὴν δὲ τὴν τῶν μειρακίων ἡλικίαν διεξέλθῃ, τὸ μεταξὺ πᾶν ἄχρει τῆς παρακμῆς σαφῶς πλέον ἤδη φανεῖται θερμὸν, ὥς τοῖς ἀπὸ ξανθῆς χολῆς νοσήμασί τε καὶ συμπτώμασιν εὐάλωτον ὑπάρχειν. ἡ γὰρ τοι πολλῇ θερμότης ἐκδαπανῶσα τὴν ὑγρότητα ξηροτέραν ἐργάζεται τὴν κρᾶσιν. οὕσης δὲ καὶ τῆς τῶν ἀκμαζόντων ἡλικίας θερμῆς, ἡ ἀνξυγία τῆς κράσεως αὐτῶν ἔσται θερμὴ τε ἅμα καὶ ξηρά· χολὴ δὲ ἐν ταῖς τοιαύταις κράσεσιν ἡ ὠχρὰ τε καὶ ξανθὴ καλουμένη πλεονάζει. τοὺς οὖν οὕτως πεφυκότας ἄχρει μὲν τῆς τῶν μειρακίων ἡλικίας ὁμοίως χρὴ τοῖς ἄριστα πεφυκόσι διαίτῃ, ὑπὲρ ὧν εἴρηται κατὰ τὸν ἔμπροσθεν λόγον· ἐπειδὴν δὲ τέλειον αὐτῶν ἢ τὸ σῶμα, διασκεψασθῶν προσήκει, πότερον ὑπέρχεται τὸ περιστὸν τῆς χολῆς αὐτοῖς ἅμα τοῖς διαχωρήμασιν, ἢ πρὸς τὴν ἀνω κοιλίαν ὀρεῖ. κάτω μὲν ὑπιόντος αὐτοῦ, πρόδηλον, ὥς χρὴ

calido et frigido consistit; et quae ex humido et sicco. Eadem dentes edet citius, et citius articulatam vocem proferet, et citius ambulabit, et singulis annis ad proportionem increfcet. Postea vero, quam adolescentiae annos compleyerit, exinde ad declinationem usque manifeste calidior apparebit, sic ut tum morbis, tum symptomatis, quae a bile oriuntur, facile sit obnoxia. Multus namque calor, dum humorem absumit, siccius temperamentum reddit. At quam florens jam aetas item calida sit, nimirum composita eorum temperies calida simul siccaque erit. In talibus autem temperamentis bilis abundare tum pallida tum flava solet. Ergo, qui hac natura sunt, ad aetatem usque adolescentiae similiter educandi iis sunt, qui optimae sunt naturae; de quibus dictum in praecedentibus est. Postea vero, quam absolutum eorum corpus sit, considerare oportet, utrumne bilis excrementum illis per alvum una cum faecibus expellatur, an ad superiorem ventrem feratur. Si enim deorsum feratur,

Ed. Chart. VI. [166. 167.]

Ed. Bas. IV. (278.)

οὐδὲν περιεργάζεσθαι, πρὸς δὲ τὴν ἄνω γαστέρα φερομένου, δι' ἐμέτων ἐκκενοῦν, μακρὰν χαίρειν εἰπόντας ἐκείνοις τῶν φιλοσόφων, ὅσοι καλύουσι μετὰ τὰ γυμνάσια πρὸ τῆς τροφῆς ἀφ' ὕδατος γליαροῦ ἐμεῖν. οἶνω γὰρ οὐδ' ἐγὼ συμβουλεύω τῆνικαῦτα χρῆσθαι, πλήν εἰ δυσχερῶς ἐμοῖτεν ἀφ' ὕδατος. εἰσὶ γάρ τινες καὶ τοιαῦται φύσεις σωμάτων, αἷς συγχωρητέον οἶνου γλυκέος προσφέρεσθαι, εἰ προπίνονται αὐτοῦ τὸ ὕδωρ. ἔτι δὲ καὶ μᾶλλον, ὅταν ἡ κρᾶσις ἐξ ἀρχῆς ἢ θερμότερα τε καὶ ξηροτέρα, πρὸς τοὺς ἐμέτους ἐρχεσθαι· καὶ γὰρ καὶ μᾶλλον εἰσιν οὗτοι χολώδεις ἐπὶ τῆς ἀκμαστικῆς ἡλικίας. καὶ δὴ καὶ γυμνάζεσθαι βέλτιον αὐτοὺς, οὐκ ὀξὺ καὶ σύντονον γυμνάσιον, ἀλλὰ σχολαιότερόν τε καὶ μαλακώτερον· εἰσὶ γὰρ δὴ καὶ ἰσχνότεροι πάντες οἱ τοιοῦτοι. συμπεφώνηται δὲ τοῖς γυμναστικαῖς ἀπασι, λεπτύνειν μὲν τὰ ὀξεᾶ γυμνάσια, σαρκοῦν δὲ τὰ βραδέα. [167] τινὲς δὲ καὶ τῶν σφόδρα θερμῶν τὴν κρᾶσιν οὐδ' ὅλως χρῆζουσι γυμνασίῳ, ἀλλ' ἀρκεῖ περίπατος τε καὶ λουτρον αὐτοῖς,

constat, non debere esse sollicitos. Sin superiorem ventrem petat, per vomitum est emittendum, scilicet longe valere iussis philosophis iis, qui vomere ex aqua tepida post exercitationes ante cibum vetant. Nam vino nec ipse sane tum esse utendum suaserim, nisi difficulter id faciant ex aqua. Quippe ejusmodi quaedam corporum naturae sunt, quibus utique vinum dulce, sed ubi aquam prius biberint, est concedendum. Praeterea etiam magis, ubi temperamentum eorum ab initio calidius sicciusque fuit, vomitio petenda est, propterea quod magis etiam hi biliosi sunt in vigoris aetate. Quin et exercitari his utilius est, non celeribus exercitationibus et vehementibus, sed potius tardis et mollibus. Sunt enim omnes, qui hoc statu sunt, graciliores. Celeres vero exercitationes consensu gymnastarum omnium extenuant, sed lentae contra corpus implent. Sunt vero et ex iis, qui impenso calido temperamento sunt, qui exercitari prorsus non considerant, sed abunde his satisfaciunt inambulatio, bal-

Ed. Chart. VI. [167.]

Ed. Bas. IV. (278.)

ἀνατριψαμένοις ἐλαίῳ μαλακαῖς τρίψεσι. δορυμὸν γὰρ καὶ
 θερμὸν καὶ δακνῶδες τὸ διαπνεόμενον ἀπ' αὐτῶν ἐστίν, οὐκ
 ἀτμῶδες οὐδ' ἡδὺ καὶ ἄδηκτον. οὗτοι δὲ καὶ τοῖς μετὰ
 τροφὴν χαίρουσι λουτροῖς. καὶ τινες αὐτῶν ἄπιστον ὅπως
 ἐπαχύνθησαν ἐπὶ τῇ τοιαύτῃ διαίτῃ. παλαιὸς δὲ οἶνος
 ἐναντίος αὐτοῖς ἐστίν, οἰκέτις δὲ ὁ λευκὸς καὶ λεπτὸς. ἐπι-
 βλέπειν δὲ ἐπὶ πάντων τῶν μετὰ τροφὴν λουομένων, μὴ
 πως κατὰ τὸ δεξιὸν ὑποχόνδριον, ἔνθα κεῖται τὸ ἥπαρ,
 αἰσθάνονται τινος ἀλγήματος, ἢ βάρους, ἢ τάσεως. αἱ γὰρ
 τοιαῦται κατασκευαὶ τῶν σωμάτων ἥπατικαῖς ἀλίσκονται
 νόσοις, ἔαν' ἐδηδοκότες λούωνται. καὶν αἰσθάνονται δὲ ποτε
 τοιούτου τινὸς συμπτώματος, ἀντίκα διδόναι τι τῶν ἐκ-
 φραττόντων τὸ ἥπαρ, ἀπέχειν τε καὶ τῶν παχυγύμων ἐδεσμά-
 των, καὶ μάλιστα ὅσα γλίσχρα. λέγεται δὲ περὶ αὐτῶν ἐπὶ
 πλεόν ἐν τοῖς τρισὶν ὑπομνήμασιν, ἃ περὶ τῶν ἐν ταῖς
 τροφαῖς δυνάμεων ἔγραψα, καὶ τῷ περὶ τῆς εὐχυμίας τε
 καὶ κακοχυμίας, ἔτι τε καὶ τῷ τῆς λεπτυνούσης διαίτης.

neum et mollis ex oleo frictio. Acre namque et mor-
 dax calidum id est, quod ab his exhalat, non halituo-
 sum, nec suave, citraque morsum; hos vero a cibis quo-
 que balneum juvat. Quidam verò eorum incredibile est,
 quam etiam obesi sunt redditi ex tali victus ratione.
 Antiquum autem vinum inimicum his est; album vero ac
 tenue idoneum est. Aestimandum autem in omnibus est,
 qui a cibo lavantur, num in dextra praecordiorum parte,
 ubi situm jecur est, dolorem aliquem, aut gravitatem, aut
 tensionem sentiant. Ejusmodi namque corporum status
 jecinoris vitiiis tentari solet, si balneo post cibum utan-
 tur. Ac si quando ejusmodi aliquod vitium sentiant,
 illico dandum aliquid est eorum, quae obstructum jecur
 liberent, abstinendumque ab iis cibis, qui crassum effi-
 ciunt succum, ac potissimum si iidem glutinosi sint. De
 his dictum abunde nobis est in tribus libris, quos de
 alimentorum facultatibus scripsimus; praeterea in eo libro,
 quem de cibis boni et mali succi edidimus; itemque in

Ed. Chart. VI. [167.]

Ed. Bas. IV. (278.)

καὶ γὰρ οὖν καὶ χρῆσθαι ἐν τοῖς ἀλγήμασι τοῖς καθ' ἥπαρ ἀναγκαῖόν ἐστι. λεπτυνοῦσθαι διαίτη, μέχρι περ ἂν αὐτοῖς ἀνώδυνόν τε καὶ κοῦφον γένηται πως τὸ δεξιὸν ὑποχόνδριον. ἀγαθὸν δὲ καὶ τῆς κόμης τοῦ ἀψινθίου τὸ ὑπόβρεγμα προσφέρεισθαι, καὶ τὸ διὰ ταύτης τε καὶ ἀνίσου καὶ πικρῶν ἀμυγδάλων συντιθέμενον, ὃ δι' ὀξυμέλιτος ἄμεινον πίνειν ἐν τῷ μέσῳ χρόνῳ τῆς τε ἐκ τῶν ὑπῶν ἀναστάσεως καὶ τοῦ λουτροῦ. προκατειργασμένων τε γὰρ τῶν ἀναδεδομένων εἰς ἥπαρ ἐκ τῆς γαστροῦς ἄμεινον προσφέρεισθαι τὰ τοιαῦτα, τῇ τε ἐξ αὐτῶν ἐνεργείᾳ χρόνον τινὰ δίδοσθαι πρὸ τῆς τῶν σιτίων προσφορᾶς. ἀγαθὸν δὲ καὶ τὸ διὰ τῆς καλαμίνθου φάρμακον, οὗ τὴν σύνθεσιν ἐν τῷ δ' τῶν ὑπομνημάτων ἔγραψα. ἀλλ' ἐπὶ γε τῶν χολωδῶν κρᾶσεων φυλάττεσθαι προσήκει τὴν συνεχῇ τοῦδε χρῆσιν. καὶ μέντοι καὶ ὁπότε τις αὐτῶν χρῆται αὐτῷ τῆς καθ' ἥπαρ ἐμφράξεως ἔνεκεν, ἄμεινον δι' ὀξυμέλιτος πίνεσθαι. τὸ δὲ τῶν τροφῶν εἶδος, εἰ μὲν ὑπαλλάττειν ἐπὶ τὸ βέλτιον ἐθέλεις τὴν κρᾶσιν τῶν οὕτως ἔχόντων, ἐναντίον ἔστω τῇ δυσκρασίᾳ.

libro de attenuante victus ratione. Quippe qui dolorem in jecinore sentiunt, iis tali victus ratione utendum omnino est, quoad sine dolore et gravitate dextrum sit hypochondrium. Utile sane fuerit et liquorem, in quo macerata sit absinthii coma, offerre; praeterea, quod tum ex ea, tum ex aniso et amaris amygdalis conficitur; quod etiam bibere ex oxymelite praestat in eo tempore, quod inter surrectionem a lecto et balneum intercedit. Nam et postquam confecta sunt, quae ex ventre ad jecur distribuuntur, talia exhiberi praestat, et temporis aliquid eorum operi ante cibum sumendum dari. Non inutile est et medicamentum, quod diacalaminthen vocant, cujus compositionem in quarto horum commentariorum scripsimus. Verum in biliosis temperamentis cavere oportet hujus assiduum usum. Sed et si quando horum quispiam eo propter jecinoris obstructions utitur, utilius est ex oxymelite id bibat. Porro alimenti species, si quis horum temperamentum vertere in melius studet, contraria esse

Ed. Chart. VI. [167.]

Ed. Bas. IV. (278.)

κατὰ βραχὺν δὲ γίνεται τοῦτο χωρὶς βλάβης, ἐπιστατοῦντος μὲν ἱατροῦ, σχολὴν δ' ἄγοντος αὐτῷ τοῦ βοηθουμένου τοσαύτην, ὥς ἅπαντα ποιεῖν ἐν τῷ προσήκοντι καιρῷ. πράττοντι δὲ ἄνθρωποι τὰ πολιτικά καὶ πολλὰς ἀσχολίας δουλεύοντι κάλλιον ἐστὶ μὴδ' ἐπιχειρεῖν ὑπαλλάττειν τὴν κρᾶσιν, ἀλλὰ τὰς οἰκείας τροφὰς αὐτῷ δοτέαν. οἰκεῖται δ' εἰσὶν αἱ μὲν ὑγραὶ ταῖς ὑγραῖς, αἱ δὲ ξηραὶ ταῖς ξηραῖς. ἡ γὰρ τοι θρέψις ὁμοιουμένου γίνεται τοῦ θρέψοντος ἐδέσματος τῷ τρεφομένῳ σώματι· θᾶπτον δὲ ὁμοιοῦται τὰ μὲν ξηρὰ ταῖς ξηραῖς, τὰ δ' ὑγρὰ ταῖς ὑγραῖς. ἐπὶ δὲ τῶν ὁμαλῇ τὴν κρᾶσιν ἐχόντων, ὅσον περ ἂν ἥδιον ἢ τὸ βρῶμα, τοσοῦτον τροφιμώτερον γίγνεται· τῶν δ' ἀνώμαλον ἐχόντων τὴν κρᾶσιν σωμάτων, ὥς ἄλλην μὲν εἶναι τὴν τοῦ ἥπατος, ἄλλην δὲ τὴν τῆς γαστρὸς, ἢ τινος τῶν καθ' ἥπαρ, ἕτερον μὲν ἐστὶ τὸ κατὰ τὴν προσφορὰν ἡδὺ, ἕτερον δὲ τὸ καθ' ἕκαστον μόριον οἰκεῖον. ἐπεὶ δὲ καὶ τὸ καθ' ἕκαστον μόριον οἰκεῖον ἐδείχθη διπλόν, ἕτερον μὲν τὸ κατὰ τὰς ἀπλᾶς ποιότητας,

intemperantiae debet. Sensum vero id fiet citra noxam, si et praesit medicus, et qui curatur ita sit a negotiis liber, ut omnia suo tempore peragat. Nam qui in rebus civilibus versatur et multis negotiis distringitur, huic tutius est, ut nec tentet temperamentum suum mutare, sed familiaria sibi nutrimenta sumat. Porro apta sunt humidis quidem humida et siccis sicca. Nutritio enim fit, quum is qui nutrit cibis corpori, quod alit, assimilatur. Citius autem assimilantur sicca siccis et humida humidis. Quibus vero aequale temperamentum est, iis quanto jucundius fuerit, quod comedunt, tanto utique fit magis nutriendum. At qui inaequalem temperiem sunt sortiti, ita ut his aliud jecinoris temperamentum sit, aliud ventris, aut alicujus eorum, quae circa jecur sunt, iis diversum est, quod assumptu jucundum est, ab eo, quod cuique parti est idoneum. Quoniam autem ostensum est duplex esse, quod singulis conveniens est, aliud, quod secundum simplices qualitates, aliud, quod secun-

Ed. Chart. VI. [167. 168.]

Ed. Baf. IV. (278. 279.)

ἕτερον δὲ τὸ κατὰ τὴν ὅλην οὐσίαν, ἥ μὲν οὖν κατὰ τὰς ἀπλῆς ποιότητος οἰκειοτάτῃ ὅποια τις ἐστίν, ὀλίγω πρόσθεν εἴρηται, μεταβάλλειν τε αὐτὴν βουλομένοις ἐπὶ σχολῆς, ὑπηρετεῖν τε ἀναγκαζομένοις ἐν ἀσχολίᾳ, [168] ἥ δὲ κατὰ τὴν ὅλην οὐσίαν τῇ πείρᾳ μόνῃ γινώσκεται. μεγίστην οὖν δύναμιν εἰς τὴν τῶν ἐσθιομένων τε καὶ πινομένων κατεργασίαν, οὗ κατὰ τὴν γὰ(279)στέρα μόνον, ἀλλὰ καὶ κατὰ σύμπαν τὸ σῶμα, ἥ κατὰ τὴν ὅλην οὐσίαν οἰκειότης ἔχει, δι' ἣν αἱ τροφαὶ τοῖς ζώοις ὑπελλαγμέναι τε καὶ πολὺ διαφέρουσιν αἰς ἰδέαις εἰσίν, οὐδὲν ὅμοιον ἐχούσης τῆς ἐκ τῶν ἀγύρων τε καὶ πόας τῇ ἐξ ὀστέων τε καὶ σαρκῶν, ἢ τῆς ἐξ ἄρτων τῇ ἐκ κωνίου τε καὶ ἔλλεβόρου· καὶ γὰρ ταῦτα ζώοις τισὶν εἰσι τροφαί. γίνονται δὲ καὶ κατὰ τὴν ποιότητα οἰκειότητες, εἰ μὲν φυλάττειν ἐθέλοις τὰς κράσεις, ταῖς μὲν ὑγραῖς τῶν ὑγραυνόντων ἐδεσμάτων ἀρμολόντων, ταῖς δὲ ξηραῖς τῶν ξηραυνόντων, εἰ δὲ ὑπαλλάττειν, τῶν ἐναντίων. ἐπὶ δὲ τῆς κατὰ τὸ θερμὸν καὶ ψυχρὸν

dum totam substantiam: quod simplicibus qualitatibus maxime aptum est, id quatenus sit, superius paulo est comprehensum, idque, seu mutare intemperiem per otium velis, seu obsequi cogaris propter negotia, quod ex tota substantia idoneum maxime est, sola experientia discernitur. Ac maximam quidem vim habet ad ea, quae eduntur bibunturque, non in ventre modo, sed etiam toto corpore consicienda totius substantiae convenientia; cujus ratione nutrimenta animalibus et varia, et speciebus multum inter se diversa habentur, quum nulla similitudo sit ejus, quod ex palea et herbis accedit, ei, quod ex ossibus et carnibus, nulla societas ejus, quod ex pane est, cum eo, quod ex cicuta et veratro; nam et haec animalium quibusdam nutrimenta sunt. Fiunt autem et qualitatibus convenientiae, utique si servare temperamentum studes, humidis naturis humectante cibo maxime quadrante, siccis vero eo, qui siccet; sin alterare placet, contrariis. In ea autem quae est in calido frigidove ad

Ed. Chart. VI. [158.]

Ed. Bas. IV. (279.)

εἰς δυσκρασίαν ἐκτροπῆς ἢ τῶν ἐναντίων προσφορά δια-
παντός ἀρμόττει. δραστικώταται γὰρ εἰσι καὶ, ὥς ἂν εἴποι-
ται, δυναστικώτεροι τῶν καθ' ὑγρότητα καὶ ξηρότητα δυσκρα-
σιῶν αἱ τοιαῦται· ῥαδίως γοῦν ὑπὸ τῶν ὁμοίων τροφῶν
εἰς νοσώδη δυσκρασίαν ἀφικνοῦνται. ξηρότερον δ' ἐργασά-
μενος ὁτιοῦν τῶν μορίων οὐδέν τι βλάβει σαφές, ὥσπερ
οὐδ' εἰ φυλάττοις ὑγρότερον. ἐναργέστερον δέ σοι τεκμή-
ριον καὶ αἱ ἡλικίαι γινέσθωσαν, αἱ μὲν ἀπὸ τῆς πρώτης γε-
νέσεως ἄλλοι τῶν μερικών ὑγροτάτην ἔχουσαι τὴν σάρκα,
ξηράν δὲ ἱκανῶς αἱ πρεσβυτικάι. μεμνησθαι δ' ἐν τοῖς
τοιούτοις λόγοις χρὴ τῶν εἰρημένων ἐν τοῖς περὶ κράσεων,
ὅπως μὴ τις ὑπολάβῃ, τοὺς ὑπὸ περιττῶν ὑγρῶν βαρυνόμε-
νους ὑγροὺς γίνεσθαι τὴν κρᾶσιν, ὃ καὶ τοὺς εἰηθέντας,
ὑγρὸν καὶ ψυχρὸν εἶναι τὸ γῆρας, ἐξηπάτησεν. οὐ γὰρ αὐτὰ
τὰ μόρια τοῖς γέρουσιν ὑγρότερα ταῖς κρᾶσεσιν ἐστίν, ἀλλὰ
αἱ μεταξὺ τῶν σωμάτων χῶραι τῆς περιττῆς ὑγρότητος
ἐμπύπλυνται γερόντων τε καὶ νοσούντων νόσους ὑγρὰς.

intemperiem conversione contraria dare semper expedit,
quum et efficacissimae ejusmodi intemperies sint, et, ut
ita dicam, magis, quam quae ex siccitate et humiditate
consistunt, potentes; quippe quum facile similibus nutri-
mentis in morbosam intemperiem abeant. At si siccius
quodvis membrum efficias, nihil manifeste laedes; pari
modo nec si humidiori suam humiditatem serves. Evi-
denti vero argumento tibi et aetates sint. Quae enim a
prima generatione ad adolescentiam usque carnem habent
humidissimam, senilis aetas impense siccam. Meminisse
vero in hujusmodi sermone oportet eorum, quae in
opere de temperamentis sunt scripta, scilicet ne quis
existimet, qui supervacuis excrementis onerantur, hos
humido temperamento esse; quae res eos, qui senectutem
frigidam et humidam putarunt, fefellit. Non enim ipsae
partes senum humidiores temperamento sunt, sed ipsae
capacitates, quae inter corpora patent tum senum, tum
eorum, qui humidis morbis laborant, supervacua humidi-

Ed. Chart. VI. [168.]

Ed. Bas. IV. (279.)

ὅποιον δέ τι τὸ ξηρόν νόσημά ἐστιν, ἐπιστημονικὴν ἔξει γνῶσιν τὸ γεγραμμένον μοι περὶ μαρasmus βιβλίον ἐπιμελῶς ἀναγνούς, οὐχ ἅπαξ ἢ δις, οὐδὲ παρατρέχων, ἀλλ' ἐφιστάς καὶ προσέχων τὸν νοῦν ἐκάστω τῶν λεγομένων. προγεγυμνάσθαι δὲ χρὴ τὸν μέλλοντα καλῶς ἀναλέξασθαι ταῦτα τῷ δευτέρῳ περὶ κράσεων ὑπομνήματι, καθ' ὃ δέδεικται τοῦ γέροντος ἢ κρᾶσις ξηρά. τὸ δὲ προκείμενον ἐν τῷ νῦν λόγῳ σῶμα θερμότερον τοῦ θέοντος, ἐὰν μὲν ἐν τῇ πρώτῃ συστάσει μέσον ὑγρότητός τε καὶ ξηρότητος ᾖ, πάντως τοῦτο κατὰ τὴν ἀκμαστικὴν ἡλικίαν γίνεται ξηρόν, ἔτι δὲ μᾶλλον τε καὶ θᾶττον, εἰ καὶ φύσει ξηρότερον εἴη καὶ δὴ καὶ γηράσει τοῦτο θᾶττον, ὅσῳ καὶ θᾶττον εἰς ἀκμὴν ἀφίκοιτο. πάντων γάρ ἐν τῇ παρακμῇ ξηραϊνομένων, εὐλογόν ἐστι τὸ φύσει ξηρότερον εἰς τὴν τῆς γεροντικῆς ἀμετρίας ξηρότητα ἀφικνεῖσθαι θᾶττον. δέονται τοίνυν οὗτοι μάλιστα κατὰ τὴν ἀκμαστικὴν ἡλικίαν ὑγρᾶς διαίτης, ἥς τὸν τύπον ἄρτι ὑπέγραψα, διὰ τε τῶν ὑγραι-

tate implentur. Porro cujusmodi ficcus morbus sit, certa scientia cognoscet, qui librum, quem de marasmus inscripsimus, diligenter relegerit, non semel aut bis, nec transcurrentes, sed singulis insistens atque intentus. Sane, qui haec commode leget, hunc exercitari prius convenit in secundo de temperamentis libro, in quo demonstratum est, senis temperamentum ficcum esse. Verum, quod in praesentia nobis propositum est, calidius iusto corpus, si quidem in prima constitutione medium humiditatis siccitatisque habitum habuerit, omnino id in incrementi statu ficcum efficitur, idque tum magis, tum celerius, si etiam natura ficius erat. Sed et senescet idem citius, quanto utique ad summum incrementum pervenit citius. Nam quum omnes in declinatione aetatis siccescamus, ratio est, ut, qui natura sit ficior, in senilis intemperiei siccitatem citius perveniat. Hi ergo in vigoris aetate potissimum humidam victus rationem postulant, cujus formulam proxime descripsimus; perficitur enim humectantibus cibis

Ed. Chart. VI. [168. 169.]

Ed. Bas. IV. (279.)

νόντων ἐδεσμάτων καὶ λουτρῶν, ἀποχῆς τε καὶ γυμνασίων συντόνων καὶ πολλῶν γινόμενης, ὥστε θέρους ὥρα καὶ θάπτον λούεσθαι, καὶ μετὰ τροφήν αὐθις τὸ δεύτερον. οἰνῇσι τούτους καὶ ἡ τοῦ ψυχροῦ πόσις. ἐναντιώτατα δὲ ταῖς ξηραῖς κράσεσιν εἰσιν ἀφροδίσια. φείδεσθαι δὲ χρὴ καὶ μάλιστα αὐτοὺς ἐγκαύσεων, καὶ κόπων, καὶ φροντίδων, καὶ ἀγρυπνιῶν, καὶ κινήσεων ἀπασῶν ὅξεων. καὶ οἱ θυμοὶ δὲ μάλιστα τὰς χολώδεις φύσεις ἐκπυροῦντες ὅξεϊς γεννώσι πυρετούς. [169] ἄπερ οὖν ἐπὶ ἡνιχταὶ διαιτήματα τοῖς θερμοῖς τὴν κρᾶσιν ἐπὶ τῆς ἀκμῆς καὶ σύμμετρόν ἐξ ἀρχῆς ἔχουσιν ὑγρότητα, ταῦτα μᾶλλον ἀρμόττει τοῖς φύσει θερμοῖς καὶ ξηροῖς. εὐδὴλον δ', ὅτι τὴν ποσότητα τῆς ὑπερχῆς τοῦ κρατοῦντος στοιχείου σκεπτεόν ἐστὶν ἐν τοῖς μάλιστα. τοσοῦτον γὰρ ἐπιτείνειν τε καὶ ἐκλύειν ἢ αὐξάνειν χρὴ τὸ τῆς διαίτης εἶδος, ὅσον ὑπὲρ τὸ κατὰ φύσιν ἠϋξήται τε καὶ μεμείωται τὰ τῆς κράσεως στοιχεῖα. διὸ καὶ τοὺς ὑγροτέρους τε καὶ τοὺς φύσει θερμότερους, εἰ μὲν ὑπαλλάττειν αὐτῶν ἐθέλοις τὴν κρᾶσιν ἐπὶ τὸ ξηρότερόν τε καὶ

ac Balneis; tum exercitationum; et quae concitatae; et multae sunt, abstinentia. Hi adeo aestatis tempore et citius lavantur, et a cibo iterum; prodest his et frigidae potio. At venus siccis temperamentis est inimicissima. Vitandae quam maxime his sunt exustiones, et lassitudines; et sollicitudines, et vigiliae, et motus omnis celer. Iracundia vero, quum biliofas naturas maxime accendat, acutas febres parit. Quae igitur victus ratio iis laudatur, qui in consistenti aetate temperie sunt calida, humiditatem tamen ab ortu mediocrem habebant; haec iis, qui natura calidi sunt et sicci, magis convenit. Nec dubium est, quin modus quoque excessus superantis elementi in primis considerandus sit. Siquidem eatenus intendere, remittere aut augere victus speciem oportet, quatenus supra naturalem habitum aucta diminutave sunt temperamenti elementa. Quapropter, si eorum, qui natura humidiores calidioresque sunt, mutare temperamentum ad frigidiorē sicciorēque speciem libet, contrariam his

Ed. Chart. VI. [169.]

Ed. Bas. IV. (279.)

ψυχρότερον εἶδος, ἢ διὰ τῆς ἐναντίας διαίτης ἄγειν, εἰ δὲ φυλάττειν, διὰ τῶν ὁμοίων. αἱ δὲ τοιαῦται φύσεις ἐν τῇ τῶν παίδων ἡλικίᾳ ρευματικοῖς τε καὶ πληθωρικοῖς ἀλλοσκονταὶ νοσήμασι, καὶ πρὸς τούτοις γε σπηεδονώδεσσι δέονται τοίνυν γυμνασίων πλεόνων, ἀκριβοῦς τε τῆς ἐν τῇ γαστρὶ πέψεως· ὅσα γὰρ ἐν ταύτῃ διαφθείρεται, νοσήμάτων σπηεδονωδῶν ὑπόθεσις γίνεται παντὶ τῷ σώματι. διὸ καὶ πρὸ τροφῆς δις καὶ τρις οὗτοι λουόμενοι, καὶ τοῖς αὐτοφυέσι θερμοῖς ἴδασιν οὗτοι χρώμενοί, μάλιστα ὠφελοῦνται. σκοπὸς γὰρ ἐπ' αὐτῶν ἐστίν αὐτὰ μὲν τὰ μόρια τοῦ ζώου φυλάττειν ὑγρὰ, κοινὸν δὲ τοῦτο πάσης κράσεως, εἴ γε καὶ τὸν ἀντίον αὐτῆς θάπτιον ἐπὶ τὸ γῆρας ἄγει τὰ σώματα τῶν ζώων ἀπάντων, αὐτό τε τὸ θνητὸν εἶναι τὸ γεννητὸν σῶμα τὴν αἰτίαν ἔχει· ὥς, εἶγε δυνατὸν ἦν ἀεὶ διαφυλάττειν ὑγρὰν τὴν κράσιν τοῦ σώματος, ὃ τοῦ σοφιστοῦ λόγος, ὃν ἐν ἀρχῇ διήλθον, ἀθάνατον ἐπαγγέλλόμενος ποιήσειν τὸν αὐτῷ πευθόμενον, ἀληθὴς ἦν. ἀλλ' ἐπεὶ τὴν φυσικὴν ὁδὸν τὴν ἐπὶ τὸ ξηραίνεσθαι τὸ σῶμα φυγεῖν

victus rationem exhibeas; oportet; sin id custodire placet, similem. Sane ejusmodi naturae in puerili aetate fluxionum et redundantiae morbis maxime tentantur, itemque putredinis, quo magis et pluribus exercitationibus, et exacta ventris concoctione indigent. Quicquid enim in hoc corrumpitur, id toti corpori morborum putredinis occasio fit. Itaque et ante cibum bis terque hi si lavent ac calidis sponte oris utantur, maximum inde commodum sentiunt. Quippe huc dirigitur in his consilium, ut ipsas animalis partes servemus humidas. Quae res omnis temperamenti communis est, si modo contraria ratio omnium animantium corpora citius ad senectutem perducit, ipsaque est, cujus culpa omne genitum corpus mortale sit. Quippe, si fieri posset, ut temperamentum corporis humidum perpetuo servaretur, verus sophistae, cujus inter initia operis memini, sermo esset, qui sibi auscultantem promittit immortalem fore. Sed, quoniam naturae progressum, qui est ad siccitatem, effugere corpori non

Ed. Chart. VI. [169.]

Ed. Bas. IV. (279.)

οὐκ ἔστιν, ὥς ἐδείχθη, [διὰ τοῦτο γηρᾶν ἀναγκαῖον ἡμῖν, ἔστι καὶ φθίρεσθαι, πολυχρονιώτατος, δ' ἂν ὁ ἥμιστος ξηραίνόμενος γένοιτο. τῆς δ' ὑγρᾶς διαίτης περιττώματά τε καὶ πλῆθος χυμῶν γεννώσης, χαλεπὸν γίνεται κρατῆσαι τῆς συμμετρίας, ὥς μήτε νόσοις ἀλίσκεσθαι, μήτε ταχέως γηρᾶν. ὅσον δ' αὖ ἐπὶ τῇ κρᾷσει, πολυχρονιώτατοι πάντων εἰσὶν οἱ ὑγρότατοι, καὶ μέντοι καὶ ὑγιαίνουσιν, ἐπειδὴν κρατυνθῇ τὸ σῶμα, τῶν ἄλλων μᾶλλον, ὥσπερ καὶ ἰσχυρότεροι μέχρι γήρως ἐσχάτου τῶν τὴν αὐτὴν ἡλικίαν ἐχόντων εἰσὶ. καὶ κατὰ τοῦτο ἐπὶ ἡγήται σχεδὸν ὑπὸ πάντων ἱατρῶν τε καὶ φιλοσόφων, ὅσοι τὰ στοιχεῖα τοῦ σώματος ἀκριβῶς ἔγνωσαν, ἡ κρᾷσις αὕτη· καὶ μέντοι καὶ διὰ τοῦτο μόνῃ τισὶν ἔδοξε κατὰ φύσιν εἶναι. κρείττων γὰρ ἐν τῷ χρόνῳ τῶν ἄλλων γίγνεται, τό γε κατ' ἀρχὰς οὕσα χείρων. ὥστε καὶ τὸν ἐπιστατοῦντα τῷ τοιούτῳ σώματι τῶν ἀποθρόων αὐτοῦ προνοεῖσθαι χρὴ διὰ τε γυμνασίων, ὥς ἔφην, καὶ λουτρῶν

licet, ut ante docuimus, idcirco senescere nobis corrumpique necesse est. Erit tamen id maxime diuturnum, quicquid minime siccatum. Verum, quum humida victus ratio excrementa et succorum abundantiam pariat, difficile est ita mediocritatem servare, ut neque morbi incendant, neque senectus maturetur. Quod tamen ad ipsius temperamenti rationem attinet, qui maxime sunt humidi, ii maxime sunt longaevi. Idem et sanitate, ubi corpus ad robur pervenit, plus caeteris fruuntur, et caeteris, qui parem aetatem agunt, valentiores ad extremum usque senium sunt. Ideoque ferme tum medicis omnibus, tum philosophis, qui corporis elementa diligenter investigarunt, temperamentum id laudatum est. Imo etiam unum id proinde secundum naturam se habere quibusdam est visum. Nam, quanquam in principio sit deterius, tempore tamen reliquis praestantius evadit. Quo magis, qui tuendae hujus corporis sanitati praeficitur, iis, quae ab ipso defluunt, prospicere debet tum exercitatione, ut dixi, tum balneis ante cibum pluribus, tum

Ed. Chart. VI. [169. 170.]

Ed. Bas. IV. (279.)

πρὸ τροφῆς πλεόνων, ἐκκρίσεώς τε τῶν δι' οὖρον καὶ γαστροῦ
γιγνομένων. οὐδὲν δὲ κωλύει καὶ ἀποφλεγματοισι ποτὲ
χρησθαι καὶ καθάρσεσιν, εὐχύμοις τε πρὸ πάντων ἐδέσμα-
σιν, οἶνων τε πόσει τῶν οὖρησιν κινούντων.

Κεφ. δ'. Περὶ μὲν οὖν τῶν θερμῶν κράσεων αὐτάρ-
κως εἴρηται· περὶ δὲ τῶν ψυχρῶν ἐφεξῆς ἂν εἴη λεκτέον.
εἰσὶ δὲ καὶ τούτων αἱ μέγισται διαφοραὶ τρεῖς· ἥτοι γὰρ
εὐκρατοὶ κατὰ [170] τὴν ἑτέραν ἀντίθεσιν, ὡς μὴδὲν μάλ-
λον ὑγροὺς ἢ ξηροὺς ὑπάρχειν, ἢ τὸ ὑγρόν, ἢ τὸ ξηρόν ἐν
αὐτοῖς ἐπικρατεῖ. χειρίστη δ' εἰκότως ἐστὶν ἡ ξηρὰ κρᾶ-
σις· ὃ γὰρ ἐν τῷ χρόνῳ τοῖς γηρῶσι γίνεται, τοῦτ' εὐθὺς
ἐξ ἀρχῆς ὑπάρχει τούτοις. ὑγραίνειν τε οὖν αὐτοὺς χρὴ καὶ
θερμαίνειν. ἔσται δὲ τοῦτο γύμνασις συμμέτροις καὶ τρο-
φαῖς ὑγραῖς τε καὶ θερμαῖς, οἶνου τε πόσει τῶν θερμότερων,
ὑπνοῖς τε πλείοσι, προνοουμένων ἡμῶν, ὅπως τὰ καθ' ἐκάστην
ἡμέραν ἐν τῷ σώματι γεννώμενα περιττώματα τῆς τε τρο-
φῆς καὶ τοῦ πόματος ἐκκένῶται πάντα. περὶ δὲ τῶν ἀφρο-

verò ils, quae per ventrem et urinas redduntur, excer-
niendis: Nec prohibet praeterea quicquam, quin et ap-
ophlegmatismis et purgationibus aliquando utatur, antequam
omnia cibis boni succi ac vini potione, quod trinas
promoveat.

Cap. IV. Et de calidis quidem temperamentis abun-
de dictum est; de frigidis deinceps agendum. Sunt porro
et horum tres summae differentiae. Nam aut modice
se habent in altera dispositione, ita ut nec humidi sint,
nec ficci; aut humidum, vel siccum in ipsa dominatur;
pessima tamen merito sicca temperies est; quippe quod
temporis spatio fenescantibus accidit, id his statim ab
initio contingit. Ergo istos humectare calefacereque
oportebit. Id fiet exercitatione modica; et nutrimento
humectante ac calido, praeterea vini calidi potione, et
somno liberaliore, illud interim providentibus nobis, ut
excrementa omnia, quae vel ex cibis, vel potu prove-
niunt, quotidie expellantur. De veneris usu dictum su-

Ed. Chart. VI. [170.]

Ed. Bas. IV. (279. 280.)

δισίων εἴρηται μὲν καὶ πρόσθεν, ὥς ἅπαντας μὲν τοὺς ξηροτέρους τῇ κράσει βλάπτει, νυνὶ δ', ὅτι τούτων αὐτῶν μάλιστα τοὺς πρὸς τῇ ξηρότητι καὶ ψυχρούς. ἀβλαβῇ γὰρ ἀφροδίσια μόνοις τοῖς ὑγροῖς καὶ θερμοῖς ἐστι, καὶ ὅσοι φύσει πολὺσπερμοι, περὶ ὧν ἐν ταῖς ἀνωμάλοις κράσεσιν αὐτίκα λεχθήσεται. μοχθηραὶ δὲ καὶ αἱ μεθ' ὑγρότητος ψυχραὶ κράσεις εἰσὶ, καὶ μάλιστα αὗται τοῖς ρευματικοῖς ἀλίσκονται νοσήμασιν, ὀνίνησί τ' αὐτὰς ἀλουσία τε καὶ γυμνάσια, καὶ δίαται (280) λεπτότεραι, καὶ χρίσματα μετρίως θερμαίνοντα, περὶ ὧν τῆς ιδέας ἔμπροσθεν εἴρηται κατὰ τὸν περὶ τῶν κόπων λόγον. ὅσοι δὲ ψυχρότεροι μὲν εἰσι φύσει, συμμέτρως δ' ἔχουσι τῆς κατὰ τὸ ξηρόν τε καὶ ὑγρὸν κράσεως, ἥττον οὗτοι τῶν κατὰ τοῦτο δυσκράτων εἰσὶ μοχθηροὶ πρὸς ὑγίειαν τε καὶ ῥώμην σώματος. ἐπεγείρειν οὖν αὐτῶν χορὴ καὶ ῥωννύναι τὴν θερμασίαν, ἐν δὲ τῇ καθ' ὑγρότητα καὶ ξηρότητα τῆς ὅλης διαίτης ιδέα τὸ μέσον ἐκλέγεσθαι. ταῦτά μοι σύμπαντα περὶ τῶν ὁμα-

pra est, eam omnibus, qui sicco temperamento sunt, inimicam esse. Nunc vero etiam ex hoc numero potissimum adversa est iis, qui supra siccitatem frigidi quoque sunt. Nam innoxia venus est solis calidis et humidis, tum vero iis, qui genitura naturaliter abundant; de quibus inter inaequalia temperamenta mox dicetur. Multa vero et illa frigida temperamenta sunt, quae cum humiditate conjunguntur, et ea maxime fluxionum morbis tentantur. Succurritur his et balnei abstinentia, et exercitio, et tenuiore victu, et unctionibus, quae modice calefaciant; quarum forma narrata prius est, ubi de lassitudine egimus. At qui frigidi natura sunt, caeterum in ficci humidique temperie modice se habent, minus ii vel ad sanitatem, vel ad corporis robur sunt inepti, quam qui in illis sunt intemperati: horum igitur excitare firmareque calorem expediet. In humiditatis vero siccitatisque specie tota victus ratio media est exhibenda. Atque haec mihi omnia de iis dicta sunt, quos aequalis intem-

Ed. Chart. VI. [170.]

Ed. Bas. IV. (280.)

λήν τήν δυσκρασίαν ἔχόντων εἶρηται, τουτέστιν ὁμοίως ἅπαντα μέρη πρὸς τὸ θερμότερον, ἢ ψυχρότερον, ἢ ὑγρότερον, ἢ ξηρότερον ἐκτεταμένα.

Κε φ. ε'. Περὶ δὲ τῶν ἀνώμαλον ἔχόντων τὴν κατασκευὴν τοῦ σώματος οὐκ ἐγγώρει διὰ βραχέων εἰπεῖν, ἐπειδὴ πολλαὶ τῶν τοιούτων ὑπαλλάξεις εἰσιν, ἄλλων ἄλλο μέρη ἔχόντων δύσκρατον. ἀλλὰ καὶ δύο δύσκρατα ἔχουσέ τινας, ὑπαλλάξεις καὶ τούτων γίνονται πολλαί. καὶ διὰ τοῦτο πρότερον εἰπόντες, ὅσα τῷ τε τὴν ἄμεμπτον ἔχοντι κατασκευὴν, βιοῦντι δὲ βίον δουλικόν, ἢ περισταστικόν, ἢ ὅπως ἅ. τις ὀνομάζειν ἐθέλοι, ποιητέον ἐστίν, καὶ μετὰ ταῦτα, ὅσα τοῖς ὁμαλὴν τὴν δυσκρασίαν ἐν ὁμοίῳ βίῳ, μεταβήσομεν τηλικαῦτα πρὸς τοὺς ἀνώμαλον ἔχοντας ἐν τοῖς τοῦ σώματος μέρεσι τὴν κατασκευὴν. ἄμεμπτον δὲ κατασκευὴν σώματος, ὥς πολλάκις εἶρηται, κατὰ πλάτος νοητέον ἐστίν, ὥσπερ καὶ αὐτὴν τὴν ὑγίειαν. οὔτε γὰρ ὑγιαίνειν τις ἡμῶν ἂν δόξειε τὴν γ' ὑκριβῶς ἄμεμπτον ὑγίειαν οὐκ ἔχων,

peries premit, hoc est, quibus omnes corporis partes ad calidius vel frigidius, humidius vel siccus similiter sunt inclinatae.

Cap. V. De iis vero, qui inaequalem corporis constitutionem habent, non potest paucis differi, propterea quod numerosae horum varietates sunt; quum aliis alia pars male temperata sit. Sed et si duas tantum quis intemperatas habeat, harum quoque varietates non paucae sunt; proindeque, quum prius docuero, quatenam iis exhibenda sint, quibus inculpatus quidem est corporis status, vivunt autem vitam servilem, sive negotiosam, sive quovis modo aliter appellare placet, ab iis vero, quatenam iis, qui aequalem intemperiem habent in simili vivendi genere, transibimus dehinc ad eos, qui inaequalem in corporis partibus statum habent. Ergo salubris et inculpatus corporis status in latitudine (ut saepe dictum est) intelligi debet, sicuti etiam ipsa sanitas. Nam neque sanus esse quisquam nostrum videri potest, ea saltem, quae omnino inoffensa inculpataque sit, sanitate, neque

Ed. Chart. VI. [170. 171.]

Ed. Bas. IV. (280.)

οὐτ' ἀμέμπως κατεσκευάσθαι τὸ σῶμα. λέγουσι δ' ὑγιαίνοντάς μὲν, ὅσοι μήτ' ὀδυρῶνται τι μέρος σώματος, εἰς τε τὰς κατὰ τὸν βίον ἐνεργείας ἀπαραπόδιστοι τυγχάνουσιν ὄντες, οὕτω δὲ κατασκευὴν σώματος ἀμέμπτον ἔχειν, ὅταν μήθ' ὑπὸ τῶν ἔξωθεν αἰτίων ἐτοίμως εἰς νόσον ἄγεται, μήθ' ὑπὸ τῶν ἐξ αὐτῶν, διωρισμένου δηλονότι τοῦ νοσεῖν ἐνίους συνεχῶς, οὐ διὰ τὴν εἰκείαν κατασκευὴν τοῦ σώματος, ἀλλὰ καὶ διὰ μοχθηρὰν διαίταν, [171] ἥτοι γ' ἀργὸν βίον βιοῦντας, ἢ ὑπερπονοῦντας, ἢ περὶ τὰς τῶν σιτιῶν ποιότητας ἢ ποσότητες ἢ καιροὺς ἁμαρτάνοντάς, ἢ τινα τῶν ἐπιτηδευμάτων βλαβερῶς ἐπιτηδεύοντας, ἢ περὶ τὴν τῶν ὑπνῶν ποσότητα σφαλλομένους, ἢ χορτῶν ἀφροδισίων ἄμετρον, ἢ καὶ συντήκοντας ἑαυτοὺς ἐν λύπαις καὶ φροντίσιν οὐκ ἀναγκαίαις· οἶδα γὰρ παμπόλλους διὰ τοιαύτας αἰτίας νοσοῦντας καθ' ἕκαστον ἐνιαυτόν· ἀλλ' οὐ φήσομεν αὐτοὺς κακῶς κατεσκευάσθαι τὸ σῶμα, καθάπερ ἐκείνους, ὅσοι μηδὲν ἁμαρτάνοντες ὦν κατέλεξα συνεχῶς νοσοῦσιν. ὑποκείσθω τοίνυν ἐν λόγῳ πρῶτος ὁ τὴν κατὰ πλάτος

inculpabili esse corporis statu. At sanos esse dicunt, qui nec parte aliqua corporis dolent, et ad vitae munera haudquaquam sunt impediti; pari modo et corporis statu illaeso esse, quum nec ab externis causis facile incidunt, nec ab internis; illo nimirum pro re certa prius definito, assidue aegrotare aliquos non ob proprium corporis statum, sed propter vitiosam victus rationem, dum aut in desidia vitam agunt; aut nimium laborant, aut in ciborum qualitate quantitateve aut tempore peccant, aut exercitium aliquod noxium exercent, aut in somni modo, aut veneris immodico usu falluntur, aut etiam aegritudine animi curisque parum necessariis se macerant. Quippe non paucos novimus ejusmodi de causis quotannis aegrotare; quos tamen non dixeris vitioso corporis esse statu, sicut eos, qui, quum in nullo horum, quae recensui, deliquerint, tamen perpetuo aegrotant. Ergo primum propositus sermoni is esto, qui corporis statum in latitu-

Ed. Chart. VI. [171.]

Ed. Bas. IV. (280.)

ἄμειπτον ἔχων κατασκευὴν σώματος, ἐν βίῳ δουλικῷ, δι' ὅλης ἡμέρας ὑπηρετῶν, ἥτοι τῶν μεγίστων δυνάμεων τισιν, ἢ μονάρχῳ, χωριζάμενος δὲ τοῦ δεσπότου περὶ τὰ πέ-
ρατα τῆς ἡμέρας. ὁρίσαι δὲ πάλιν ἐπὶ τούτου χρῆ, τίνα
λέγω πέρατα, παρακοὴν γάρ ὁ λόγος ἐργάσεται τοῖς ἀναλε-
γομένοις αὐτὸ, εἰ μὴ τύχοι διορισμοῦ προσήκοντος. εἰ-
 γοῦν εἶπω, χωρίζεσθαι τηνικαῦτα πρῶτον εἰς τὴν ἐπιμέλειαν
τοῦ σώματος, ἥνικα ὁ ἥλιος δύνῃ, μὴ προσθῆς, ὁποίας
ἡμέρας λέγω, πότερον τῆς περὶ τὰς θερινὰς τροπὰς, ἢ χει-
μερινὰς, ἢ κατὰ τίνα τῶν ἰσημερινῶν, ἢ χρόνον ἐκάτερον
ἐν τῷ μεταξὺ τῶν εἰρημένων καιρῶν, ἀδύνατόν ἐστι συμπε-
ρούσας ὑποθήκας ποιήσασθαι. κατὰ γοῦν τὴν Ῥωμαίων
πόλιν αἱ μέγιστα μὲν ἡμέραι καὶ νύκτες βραχὺ μείζους
ὥρῶν ἰσημερινῶν ἰε' γίνονται, καθάπερ γε πάλιν αἱ ἐλά-
χιστα μικρὸν ἀποδέουσai τῶν θ', κατὰ δὲ τὴν μεγάλην
Ἀλεξάνδρειαν ἰδ' μὲν ὥρῶν αἱ μέγιστα, ἰ' δὲ αἱ σμικρό-
ταται. ὁ μὲν οὖν ταῖς σμικροτάταις μὲν ἡμέραις, μεγίσταις
δὲ νυξίν ἀφιστάμενος τῆς ὑπηρεσίας, ἡλίου δυομένου,
καὶ τρέψασθαι κατὰ σχολὴν, καὶ λούσασθαι δύναται,

dine inculpatum habet, quique alteri vivens toto die ministrat, aut maximo magistratui, aut monarchae, caeterum ad extremum diei liber a domino discedit. Quo loco rursus definiendum nobis est, quem finem diei dicimus, quando alias lectori sermo noster imponat, nisi certam determinationem assequatur. Si enim dixero, secedere tum primum hominem ad corporis sui curam, quum sol occidit, nec adjecero, quo die id velim, circane solstitium aestivum, an brumale, an circa aequinoctia, an alio quopiam tempore, quod intercedit inter ea, quae dicta sunt, non possunt commoda praecepta tradi. Romae enim maximi dies ac noctes paulo majores quindecim aequinoctialibus horis sunt, contra minimi paulo infra novem. In magna vero Alexandria maximus dies quatuordecim horarum est, minimus decem. Ergo qui in brevissimis diebus et longissimis noctibus a mini-
sterio occidente sole redit, huic fricari per otium et

Ed. Chart. VI. [171.]

Ed. Bas. IV. (280.)

καὶ κοιμηθῆναι συμμέτρως. οὐδεὶς δ' ἐστὶν ὃς οὐδ' ἐν ταῖς
 μεγίσταις, οὐδ' ἐν τούτοις οἷός τ' ἐστὶ τι πράξει με-
 τρώως· οὐ μὲν οὐδ' ἔγνωσιν τινὰ τοιαύτην δυστυχίαν βίου
 χρησάμενον. ὁ γοῦν ὧν ἴσμεν αὐτοκρατόρων ἐτοιμότητα
 πρὸς τὴν τοῦ σώματος ἐπιμέλειαν ἀφικόμενος Ἀντωνῖνος
 ἐν μὲν ταῖς μικραῖς ἡμέραις ἡλίου δύνοντος εἰς τὴν παλαι-
 στρον παρεγίγνετο, κατὰ δὲ τὰς μεγίστας ὥρα θ' ἢ τὸ
 πλεῖστον ἰ. ὥστ' ἔξεστι τοῖς παραμένουσιν αὐτῷ κατὰ τὰς
 ἡμερησίας πράξεις, ἀπαλλαγῆσι, προνοήσασθαι τοῦ σώμα-
 τος ἐν τῷ λοιπῷ μέρει τῆς ἡμέρας, ὥς ἅμα τῷ δύναι τὸν
 ἥλιον εἰς ὕπνον τρέπεσθαι. τῆς γάρ τοι σμικροτάτης νυκτὸς
 ἴσης οὔσης θ' ταῖς ἡμερησιν αἰσ ὥραις, αὐτάδε αὖτ' ὁ τοσοῦτος
 χρόνος αὐτοῖς ὕπνου τυχεῖν. ἐπισκεπτέον οὖν, εἴτε γυμνά-
 ζεσθαι κατὰ τὸν ἔμπροσθεν βίον ὁ τοιοῦτος ὑπηρέτης ἔθος
 ἔχει, εἴτ' ἀγύμναστος λούεσθαι. τινὲς γάρ οὐδὲ ἄχρὶ τοῦ
 τρίψασθαι προνοοῦνται σφῶν αὐτῶν, ἀντικρὺς τ' εἰς τὸ βα-
 λανεῖον εἰσίσαισιν παραχέμενοι τὸ ἔλαιον, ἢ καὶ σιλεγγίδα
 μόνον λαβόντες, ὥς κατ' αὐτὸ τὸ βαλανεῖον ἀποσιλεγγίζεσθαι

lavari et modice dormire licet. Porro nemo est, cui
 nec in maximis, nec etiam his, non liceat aliquid me-
 diocriter agere; nec ipse profecto quenquam novi tam
 infelici vitae sorte usum. Antoninus enim, qui imperato-
 rum, quos ipsi vidimus, citissime ad curam corporis ve-
 nit, brevissimis diebus sole occidente in palaestram in-
 greditur, longissimis autem hora nova, aut ad summum
 decima. Quare licet iis, qui illi in diurnis officiis assistunt,
 ubi discessere, reliquo diei tempore corporis curam agere
 ita, ut sole occidente ad somnum se convertant. Nam
 quum minima nox novem horas aequinoctiales aequet,
 abunde his fuerit, si id totum tempus in somno sumple-
 rint. Ergo videndum est, assuetusne per anteactam vitam
 exercitationi talis minister fuerit, an citra exercitationem
 lavari. Nam sunt, qui ne eo usque quidem sui curam ha-
 beant, ut frictionem quidem sibi adhibeant, sed protinus
 persusi oleo balneum ingrediantur, aut etiam strigili
 tantum arrepta, quo sudorem in ipso balneo abstergant.

Ed. Chart. VI. [171. 172.]

Ed. Bas. IV. (280.)

τὸν ἰδρωῖτα. καὶ μέντοι καὶ μετρίως φέρουσι τὸ τοιοῦτον ἔθος ἔνιοι. ὥστε τινὰς αὐτῶν μηδὲ νοσεῖν συνεχῶς, ὅταν ὦσιν εὐδιάπνευστοι. καὶ καλοῦσιν γε αὐτοὺς ἀραιοσυγκρίτους ἔνιοι τῶν ἱατρῶν τε καὶ γυμναστῶν. εἴρηται δὲ καὶ ὑφ' Ἱπποκράτους, ὑγιεινότερους μὲν εἶναι τοὺς τοιοῦτους. ἀραιότης γὰρ, φησὶ, σώματος ἐς διαπνοὴν οἷς πλείω φέρεται, ὑγιεινότεροι, ὅσοις δ' ἐλάσσω, νοσεράτεροι. τὴν μὲν δὴ τοιαύτην φύσιν σώματος οὐ χρὴ μετάγειν ἐφ' ἕτερον ἔθος, οὐδ' ὅλως οὐδεμίαν, ἀλλ' ὅσαι διὰ τοῦ πολλοῦ χρόνου νοσοῦσιν.

Κεφ. ε'. [172] Εἰ δὲ συνεχῶς τις νοσοίη, σκεπτέον ἐπ' αὐτοῦ τὴν αἰτίαν. εὐρεθήσεται δὲ, τὴν ἀρχὴν τῆς ζητήσεως ἡμῶν ἀπὸ τοῦ τῶν νόσων εἶδους ποιησαμένων. ὅσα γὰρ ἐκ τῆς ἐντὸς κακίας νοσεῖ τὸ σῶμα, διττὴν ἔχει τὴν πρόφασιν, ἥτοι πλεθρῶς, ἢ κακοχυμίας. εἰ μὲν δὴ πληθωρικὰς νόσους νοσεῖν φαίνοντο, σκοπὸς ἔστω καθόλου εἰς τὴν ὑγιεινὴν δίαιταν αὐτῷ, ὅπως συμμέτρους ἔξει τοὺς

Ac nonnulli quidem hanc consuetudinem modice ferunt ita, ut aliqui eorum nec assidue aegrotent, utique quibus libera corporis transpiratio est: eosdem aliqui tum medicorum tum gymnastarum raro corporis habitu homines appellant. Quin dictum et ab Hippocrate est, huic generi hominum sanitatem magis constare. Ait enim: *Raritas corporis ad transpirationem, quibus plura per cutim feruntur, salubrior; quibus pauciora, minus salubris.* Hanc corporis naturam ad aliam consuetudinem transferre non oportet, sed nec ullam omnino aliam naturam, nisi quae longo jam tempore aegrotat.

Cap. VI. Quod si quis assidue aegrotet, disquirere in eo causam conveniet. Ea invenietur, si initium inquisitionis ab aegritudinis specie ceperimus. Quaecunque enim ab interno vitio corpus patitur, ea duplicem causam habent, aut plethoram videlicet, aut cacochymiam. Ac si quidem plethorae morbis teneri videatur, huc universa tendet victus ejus ratio, ut succos ad convenientem modum re-

Ed. Chart. VI. [172.]

Ed. Bas. IV. (280.)

χυμούς· εἰ δὲ διὰ κακοχυμίαν, ὅπως ἀρίστους. ἡ δὲ κατὰ μέρος πρόνοια τῆς μὲν ἐν ποσότητι συμμετρίας εἰρήσεται πρότερον, τῆς δ' ἐν ποιότητι δεύτερον. λέγωμεν οὖν ἥδη περὶ τῆς προτέρας, ἐπ' ἀρχὴν ἀναγαγόντες τὸν λόγον. ὅταν ἐλάττω τὰ διαπνεόμενα τοῦ σώματος ἢ τῶν λαμβανομένων, αἱ πληθωρικάι νόσοι γίνονται. φυλακτέον οὖν ἐστὶ τὴν συμμετρίαν τῶν ἐσθιομένων τε καὶ πινυμένων πρὸς τὰ κενούμενα· σύμμετρα δὲ ἔσται, σκεψαμένων ἡμῶν ἐν ἑκατέροις τὴν ποσότητα. τοὺς μὲν γὰρ ἄντικρυς εἰς τὸ βαλανεῖον εἰσιόντας, ἔπειτα τρίβει τε χοῆσθαι, καὶ τι καὶ βραχὺ κινεῖσθαι πρότερον, ὅσοι δ' ἔφθανον ταῦτα ποιεῖν, ἐπ' ὀλίγον μὲν αὐξῆσαι καὶ αὐτὰ ταῦτα συμβουλεύσομεν. ἀφαιρεῖν δὲ χοῆ καὶ τῶν τροφῶν ἥτοι τῆς ποιότητος ἢ τῆς ποσότητος, ἢ καὶ συναμφοτέρων. τοὺς μὲν γὰρ ταχέως ἀθροίζοντας ἀξιόλογον πλῆθος ἑκατέρων· ὅσοι δ' οὐ ταχέως, ἢ οὐκ ἀξιόλογον, ἀρκέσει θάτερον, ὃ ἂν αὐτὸς ὁ ἄνθρωπος αἰρῇται. τὸ μὲν οὖν τῆς ποσότητος ἀφελεῖν

vocet; fin cacochoymiae morbis, ut probos humores efficiat. Prius autem specialiter dicetur, quemadmodum prospiciendum mediocritati sit, quae in quantitate spectatur, postea vero ei, quae in qualitate consistit. Itaque jam de priore agamus, ducto tandem ad principium sermone. Ubi, quod ex corpore exhalat, minus est iis, quae accedunt, plethorae oriri morbi solent. Ergo prospiciendum est, ut eorum, quae eduntur ac bibuntur, respectu eorum, quae expelluntur, conveniens mediocritas servetur. Sane is modus servabitur, si observetur a nobis in utrisque quantitas. Qui enim balneum statim ingrediuntur, iis postea frictione uti, atque etiam prius paulum dimoveri, qui vero haec prius obierint, paulum etiam haec ipsa inaugere suadebimus, detrahare vero de nutrimenti vel quantitate, vel qualitate, vel etiam utraque. Qui enim celeriter insignem abundantiam congerunt, iis de utraque, qui non celeriter, aut non insignem, iis de altera demptum esse sat fuerit, utra videlicet homo ipse potius voluerit. Ac quemadmodum de

Ed. Chart. VI. [172.]

Ed. Bas. IV. (280. 281.)

γνώριμον, τὸ δὲ τῆς ποιότητος ἐν τῇ τῶν ὀλιγοτρόφων προσφορᾷ ἐδεσμάτων γίνεται. πολλοὶ γὰρ ἐπὶ χοιρείοις κρέαςι διαιτώμενοι πλήθος ἀθροίζουσι τάχιστα, δεομένης τῆς τοιαύτης τροφῆς τρώψεών τε καὶ γυμνασίων ἰσχυρῶν. ἐπὶ λάχανα τοίνυν αὐτοὺς ἀκτέον, ἐστὶ καὶ χέδροπα τὰ μὴ πολύτροφα, καὶ ἰχθῦς ὁμοίως καὶ ὄρνιθας, ὅσοι μὴ πολύτροφοι. (281) τῶν δὲ κακοχυμίαν ἀθροίζόντων, οὐχ ὡσαύτως τοῖς τὸ πλήθος ἀθροίζουσιν, οὐχ εἰς ἐστὶν ὁ σκοπὸς, ὅτι μὴδὲ τῆς κακοχυμίας ἰδέα μία. τινὲς μὲν γὰρ ψυχροτέραν τε καὶ φλεγματικωτέραν ἀθροίζουσι κακοχυμίαν, τινὲς δὲ θερμοτέραν τε καὶ χολωδεστέραν, ἔνιοι δὲ ὕδατωδεστέραν, ὡσπερ ἄλλοι μελαγχολικωτέραν. ἀφεκτέον οὖν ἐστὶν ἐκάστω σιτίων τε καὶ ποτῶν, ὅσα πέφυκε γεννᾶν ἐτοιμῶς τὸν ἀθροιζόμενον αὐτῷ χυμόν. εἴρηται δὲ περὶ αὐτῶν ἱκανῶς ἐν τρισὶ μὲν ὑπομνήμασιν, ἃ περὶ τῶν ἐν ταῖς τροφαῖς δυνάμεων ἐπιγέγραπται, κατ' ἕτερον δὲ, ἐν ᾧ περὶ εὐχυμίας καὶ κακοχυμίας ἡ διαίρεσις γίνεται. καὶ τούτων δ' ἕξωθέν ἐστι τὸ περὶ τῆς λεπτυνούσης διαίτης.

quantitate dematur, notum est. De qualitate demitur, quum exigui nutrimenti cibus apponitur. Siquidem non pauci suilla nutriti celerrime copiam acervant, quum alias requirat id nutrimentum tum frictiones, tum exercitationes plane vehementes. His igitur olera et legumina, quae non multum corpori adjiciant, praeterea pisces et aves, quae multum item non nutrant, exhibenda sunt. Qui vero vitiosos congerunt succos, ii non perinde, ut qui redundantiam congerunt, uni tantum rei sunt intenti, quandoquidem nec unica est vitiosi succi species. Alii enim magis frigidum pituitosumque ejusmodi succum congerunt, alii magis calidum ac biliosum, nonnulli magis aquosum, alii rursus magis melancholicum. Horum ergo cuique abstinendum ab iis cibis potibusque est, qui eum quem colligunt succum facile gignant. Porro dictum abunde de his est in tribus libris, qui de alimentorum facultatibus sunt inscripti; item in alio, qui de probis pravisque succis inscribitur. Est et praeter hos alius de attenuante victu, utili profecto

Ed. Chart. VI. [172. 173.]

Ed. Bas. IV. (281.)

ἥτις ἐπιτήδειος τοῖς τὸν καλούμενον ὤμον χυμὸν ἀθροίζουσι γίγνεται, παχὺν μὲν ὑπάρχοντα πάντως, οὐκ αἰεὶ δὲ καὶ γλίσχρον. ἐπὶ πάντων δὲ τούτων κοινὸν βοήθημα γαστρὸς ὑπαγωγὴ, καὶ μάλιστα ὅσοις ἐστὶ φύσει σκληροτέρα, κοινὸν δὲ καὶ τὸ τῶν ἀφροδισίων σύμμετρον.

Κεφ. ζ'. [173] Ἐπὶ μὲν γάρ τῶν ἀμέμπτων κατασκευῶν τοῦ σώματος οὐ χρὴ παντάπασιν ἀφροδισίων ἀπέχεσθαι, καθάπερ ἐπὶ τῶν ξηρῶν ἔμπροσθεν εἴρηται. σκεπτόον δ' ἐν τοῖς μάλιστα, πότερον ἅπαξ ἢ δις ἐσθίειν τοὺς ἐν τῷ ταιούτῳ βίῳ συμφέρει. τῆς σκέψεως δ' ἐστὶ κεφάλαιον ἢ τε τοῦ σώματος αὐτῶν φύσις, ἢ τ' ἐπὶ ταυτὸν συνήθεια τῆς διαίτης, καὶ τρίτον ἐπ' αὐτοῖς, ἐάν σοι φανῇ μετακινήτέον εἶναι τὸ ἔθος, ὅπως αὐτοῦ φέρει τὴν ὑπαλλαγὴν ὁ ἄνθρωπος. ἀπὸ μὲν οὖν τῆς φύσεως ἢ τοῦ συμφέροντος ἐνδείξεις γίνεται. τῶν μὲν ἐκχολουμένης τῆς γαστρὸς, εἴρηται μὲν ἡδη καὶ διὰ τοῦ δ' γράμματος, εἰρήσεται δὲ καὶ νῦν· ἔστω μὲν αἰεὶ τὰ πρῶτα τῶν ἐσθιομένων τε καὶ πινομένων, ὅσα λαπύττει τὴν γαστέρα, τῶν μὲν οἴνων οἱ γλυκεῖς καὶ ὑπακτικοί,

iis, qui crūdum congerunt succum, qui crassus quidem omnino est, non tamen perpetuo glutinosus. Sane omnibus his commune auxilium est alvi dejectio, potissimum vero quibus est naturaliter adstrictior. Communis porro est et veneris commodatio.

Cap. VII. Quibus enim inculcata corporis constitutio est, non debent ii, veluti siccis supra praeceptum est, a venere omnino abstinere. Illud tamen considerationem maxime desiderat, semelne die an his sit iis, qui ejusmodi vitam agunt, comedisse ex usu. Ejus considerationis caput est et corporis ipsorum natura, et ab hac in victus ratione consuetudo, et tertio ab his, si mutare victus rationem videbitur, quo pacto ejus mutationem homo ferat. Atque ab ipsa quidem natura ejus, quod conducet, indicatio datur. Et eorum quidem, quibus biliosus venter est, (sicuti dictum nobis in quarto jam est, et nunc nihilo minus dicetur,) primi semper ciborum ac potionum sint, qui alvum dejectant. Ex vinis quidem

Ed. Chart. VI. [173.]

Ed. Bas. IV. (281.)

(οὐ γὰρ ἅπαντές εἰσι τοιοῦτοι,) ἐδεσμάτων δὲ τὰ λάχανα δι' ἐλαίου τε καὶ γάρου φυλακτέον δὲ τῶν ὄντων τοὺς αὐστηροὺς, ὥσπερ γε καὶ τῶν ἐδεσμάτων τὰ στύφοντα, πλήν εἰ μετὰ τὴν ἐδωδὴν ἅπασαν ἕνεκα τοῦ τονῶσαι τὸ στόμα τῆς γαστρὸς ἢ προσφορὰ γίγνοιτο. κριτέον δὲ καὶ τοῦτο τῇ πείρᾳ· τισὶ γὰρ οὐ μόνον ἄλυπός ἐστιν ἡ τοιαύτη χρῆσις τῶν στυφόντων, ἀλλὰ καὶ συντελεῖ τι πρὸς ὑπαγωγὴν γαστρὸς ἐκ τοῦ τονωθῆναι κατὰ τὸ στόμα τὴν κοιλίαν. ἐναργέστατον δὲ ἐπὶ τῶν ἀτονώτερον ἔχοντων αὐτὴν φαίνεται τοῦτο γιγνόμενον. ὅσοι δὲ ταῖς κατὰ παλαιστραν γυμνασίαις ἐχρῶντο πρὸ τοῦ λουτροῦ, πρὶν ἐμπεσεῖν ἀσχόλῳ βίῳ, τούτοις ἀποστήναι μὲν αὐτῶν βλαβερώτατον, ὁμοίως δὲ χρῆσθαι πρὸς τῷ βλαβερῷ καὶ ἀδύνατον. ὅπερ οὐκ ἔφην ὀνομάζεσθαι γυμνασίων εἶδος ἀποθεραπευτικόν, τούτῳ χρηστέον αὐτοῖς ἅμα καὶ τοῦ πλήθους τῶν χοιρείων κρεῶν ἀφαιρετέον. ἔπει δὲ, ὡς ἔφην, ἐνίοις ἐσθίειν ἄμεινόν τι πρὸ τοῦ λουτροῦ, περὶ τε τῆς ὥρας, ἐν ᾗ τοῦτο πρακτέον αὐτοῖς ἐστι,

dulcia, et quae mollire ventrem possunt; non enim omnia ejus sunt generis. Ex cibis olera cum oleo et garo. Vitanda vero ex vinis sunt austera; ex cibis, qui adstringunt, nisi firmandi oris ventris causa post totam coctionem exhibeantur. Id autem experientia quoque discernendum est; sunt enim quibus adstringentium usus non solum haud ingratus sit, sed etiam ad alvum dejiciendam conducat, propterea quod os ventris roborat; quod evidentissime in iis, qui imbecillius id obtinent, cernitur. Quicunque vero palaestrae exercitiis ante balneum sunt usi, priusquam implicatae negotiis vitae se addicerent, iis ut ab ipsis abstinuisse est incommodissimum, ita, ut similiter utantur, praeter incommodum etiam fieri omnino nequit. Ergo exercitatione, quae apothepia dicitur (de qua supra egimus), istis utendum censeo, et simul de suillae carnis copia nonnihil demendum. Quoniam vero (ut ante dixi) sunt, quibus ante balneum esstasse aliquid est melius, dicendum deinceps est tum de hora, qua fa-

Ed. Chart. VI. [173.]

Ed. Bas. IV. (281.)

καὶ περὶ τῆς ποιότητός τε καὶ ποσότητος ὧν χρὴ προσφέρεσθαι λεκτέον ἐφεξῆς. ὅπερ οὖν εἰώθα ποιεῖν αὐτὸς ἐγὼ κατ' ἣν ἂν ἡμέραν ὀψιμαίτερον ἡγῶμαι λούσασθαι δι' ἀρρώστων ἐπισκέψεις ἢ τινα πολιτικὴν πράξιν, εἰπεῖν οὐκ ὀκνήσω. ὑποκείσθω μὲν ἡμέρα, κατ' ἣν τοῦτο γίνεται, ἰγ' τῶν ἰσημερινῶν ὥρῶν, ἐλπίζεσθαι δὲ περὶ δεκάτην ὥραν ἢ τοῦ σώματος ἐπιμέλεια γενήσεσθαι. κατὰ ταύτην τὴν ὑπόθεσιν ἔδοξέ μοι περὶ τετάρτην ὥραν προσφέρεσθαι τροφὴν ἀπλουστάτην, ἥτις ἐστὶν ἄρτος μόνος. ἐγὼ μὲν οὕτως αὐτὸς ἔπραξα, τινὲς δὲ οὐχ ὑπομένουσιν ἄρτον ἐσθίειν μόνον, ὅψων χωρὶς, ἀλλ' ἥτοι μετὰ βαλάνων φοινίκων, ἢ ἐλαίων, ἢ μέλιτος, ἢ ἄλῶν ἐσθίουσιν, εἴτα καὶ πίνουσιν ἐνίοι τιτες αὐτῶν, ἐγὼ δὲ οὐκ ἐπιόν ποτε ἐπὶ τοιαύτῃ τροφῇ, καὶ μόνον ἔφαγον τὸν ἄρτον. ἔστω δ' αὐτῶν πλήθος ἐκάστου τοσοῦτον, ὅσον ἄχρι τῆς δεκάτης ὥρας ἐν τῇ γαστρὶ πεφθῆναι δύναται· καὶ γὰρ, εἰ γυμνάζεσθαι βούλονται, μάλιστα ἂν οὕτως ἀβλαβῶς γυμνάσαιντο. βλάβη γὰρ ἐνίοις οὐ συμβαίνει γίνεσθαι γυμναζομένοις ἐν τῷ πλήθει αἰτίων, ἐνίοις δὲ

cere id debent, tum de quantitate eorum, quae sument, ac qualitate. Ergo, quod ipse facere consuevi diebus iis, quibus propter vel infirmos visitandos vel civilia negotia putavi me serius ad balneum accessurum, id dicere non gravabor. Ponatur dies, quo id fit, tredecim horas aequinoctiales longus; in decimam vero corporis curandi spem esse. Hoc casu visum mihi est circa quartam horam simplicissimum sumendum esse nutrimentum, qui utique solus est panis. Atque ipse quidem ita feci. Quibusdam vero pane solo vesci sine obsonio non placet, sed eum cum palmulis, olivis, melle, aut sale sumunt; sunt etiam, qui post eum bibunt. Ego vero nec a tali cibo unquam bibo, et solum panem comedo. Sit autem cujusque eorum copia, quae decima hora concocta esse possit; quippe, si exercitari cupiant, eo maxime pacto citra noxam se exercitent, siquidem non leve incommodum nonnullis accidit, quum repleti cibo se exercitant; nonnullis enim et caput

Ed. Chart. VI. [173. 174.]

Ed. Bas. IV. (281.)

καὶ ἡ κεφαλὴ πληροῦται, καὶ κατὰ τὸ ἥπαρ αἰσθησις γί-
γνεται τάσεως, ἢ βάρους, ἢ ἀμφοῖν. ὅταν οὖν τι τοιοῦτον
συμβαίνει, θεραπευτέον αὐτὸ παραχρῆμα, τὰς μὲν κατὰ τὸ
ἥπαρ ἐμφράξεις διὰ τῶν ἐκφραττόντων, τὰς δὲ τῆς κεφαλῆς
πληρώσεις διὰ περιπάτων, μάλιστα μὲν πρὸ τροφῆς, οὐδὲν
μὴν κωλύει καὶ μετὰ τὴν τροφήν. [174] ἀλλὰ τούτους μὲν
ἐσχάτως βραδεῖς ποιεῖν προσήκει, τοὺς δὲ πρὸ τῆς τροφῆς
συντονωτέρους μὲν τούτων, οὐ μὴν τοιούτους; ὁποίους ἐπει-
γόμενοι πρὸς τινὰ πρᾶξιν ἐνεργοῦμεν. ὅσα δ' ἐκφράττει τὸ
ἥπαρ, ἀρμόζει ταῦτα ταῖς βράδυπεψίας, ἄριστα δ' αὐτῶν
ἐστὶν ὀξύμελί τε καὶ τὸ διὰ τριῶν πεπέρων, ἐν ᾧ μηδὲν
μέμικται τῶν ἀήθων φαρμάκων, καὶ ἡ λεπτύνουσα δίαίτα·
ταῦτα γὰρ βραδυπεψίας ἐπανορθοῦται, καὶ τὰς κατὰ τὸ ἥπαρ
ἐμφράξεις ἰᾶται. διαφθορὰς δὲ τῶν ἐν τῇ γαστρὶ σιτιῶν
γιγνομένης, οἷς μὲν ὑπέρχεται τὰ διεφθαρμένα, μέγιστον
ἐφόδιον εἰς ὑγίαν ἔχουσιν, οἷς δὲ οὐχ ὑπέρχεται, διὰ τῶν
ἀλύπως ὑπαγόντων ἐρεθιστέον. ἐστὶ δὲ ταῦτα τό τε Διουσ-

impletur vaporibus, et in jecinore aut ponderis sensus,
aut distentionis, aut utriusque percipitur. Ergo, quum
tale quippiam contingit, succurrendum ei quamprimum
est: si jecur obstructum sit, iis, quae in viis ejus haeren-
tia expediant; si caput repletum est, ambulationibus, sed
potissimum ante cibum; nihil tamen vetat, quin et post
cibum. Caeterum has quammaxime lentas esse expedit;
illas, quae ante cibum sunt, his quidem citatiores, non ta-
men quales festinabundi usurpamus, opere aliquo urgente.
Quae vero jecinoris meatus obstructos expediunt, eadem
tarditati concoctionis conducunt. Horum optima sunt oxy-
mel, et diatrionpepereon, in quo nullum immixtum sit
medicamentum non familiare, ad haec extenuans victus.
Haec enim tarditatem concoctionis corrigunt, et obstru-
ctiones jecinoris liberant. Ubi vero corruptio ciborum
in ventre accidit, quibus id, quod corrumpitur, in alvum
descendit, iis maximum id compendium ad sanitatem est;
quibus vero non descendit, ii provocandi iis sunt, quae
leviter dejiciunt; cujusmodi sunt Diospoliticon, utique

Ed. Chart. VI. [174.]

Ed. Bas. IV. (281.)

πολιτικὸν ὀνομαζόμενον φάρμακον, ὅταν ἴσον τοῖς ἄλλοις
 λόβῃ τὸ νίτρον, τὸ τε διὰ τῶν ἰσχάδων τε καὶ τοῦ κνίκου,
 ὅσα τ' ἄλλα διὰ κνίκου ἢ ἐπιθύμου συντίθεται. τοῖς δ'
 οὕτω διακειμένοις ἀνθρώποις συμφέρουσι καὶ οἱ πρὸ τρο-
 φῆς ἔμετοι· ἔμετος δὲ δι' οἴνου πόσεως γλυκέος γινόμενος.
 συμβουλεύειν δὲ αὐτοῖς χρὴ μὴδὲν κνισσῶδες, ἢ βρομῶδες,
 ἢ ὅλως εὐφθαρτον ἔδεσμα προσφέρεισθαι, τὰ καλούμενα δὲ
 ὑπὸ τῶν ἰατρῶν εὐχυμα, ταῦτα ἐκλέγεσθαι. γέγραπται δὲ
 περὶ αὐτῶν ἐτέρωθι κατὰ τὸ περὶ τῆς εὐχυμίας τε καὶ κα-
 κοχυμίας ὑπόμνημα· γέγραπται δὲ, ὥς ἔφην ἤδη, καὶ τοῖς
 τρισίν, ἐν οἷς περὶ τῆς ἐν ταῖς τροφαῖς θυνάμεως ὁ λόγος
 ἐστίν. ἐπιτήθειον δὲ τοῖς οὕτως ἔχουσιν ἀνθρώποις ἐκ δια-
 λειμμάτων χρόνου συμμέτρου τῆς γαστροῦς ὑπαγωγῇ διὰ τῶν
 μετρίως καθαιρόντων, ὁποῖόν ἐστι τὸ δι' ἀλόης πικρὸν, οὕτως
 γὰρ αὐτὸ καλοῦσι πολλοὶ τῶν ἰατρῶν, ὥσπερ ἐνιοὶ πικρὰν
 θηλυκῶς. ἔαν δ' ἐπιτρέψῃς πολλῷ χρόνῳ τὴν κακοχυμίαν
 ἀθροίζεσθαι, νόσημά τι χαλεπὸν αὐτοῖς συμβήσεται. καὶ

quum parī cum reliquis pondere nitrum immixtum habet,
 et quod ex ficis et cnico componitur, aliaque, quae
 ex cnico vel epithymo conficiuntur. Porro iis, qui ita
 sunt affecti, etiam vomitus ante cibum conduit, vomitus
 autem vini dulcis potione provocatus. Consulendum vero
 his est, ne quid fumidum, aut male olens, aut denique
 facile corruptibile nutrimentum accipiant, sed quae boni
 succi vocantur a medicis, ea potius eligant. Scriptum
 vero de his alibi est in iis, quae de boni malique succi
 cibis prōdidimus; scriptum vero etiam est, ut jam dixi,
 in illis tribus, quos de alimentorum facultatibus inscripsi-
 mus. Percommodum vero iis qui ita se habent homini-
 bus est, et si ex conveniente temporis intervallo alvum
 subducant per ea, quae modice purgent, cujusmodi est dia-
 loēs amarum; sic enim plerique medicorum vocant, quem-
 admodum aliqui in foeminino genere amaram. Si vero
 longo tempore vitiosum succum augeri sinas, gravis quis-
 piam morbus ipsis continget. Sane possunt ejusmodi sibi

Ed. Chart. VI. [174.]

Ed. Bas. IV. (281.)

δύνανται γε τὴν τοιαύτην ἑαυτῶν πρόνοιαν ποιῆσθαι κατὰ τὰς ἡμέρας ἐκείνας, ἐν αἷς ἐορτή τις ἐστὶ δημοτελής, ἔλευθεροῦσα τῆς δουλικῆς ὑπηρεσίας αὐτούς. ἀλλὰ δι' ἀκρασίαν οὐ μόνον οὐδὲν ποιοῦσιν εἰς ἐπανόρθωσιν τῶν κατὰ τὸ σῶμα μοχθηρῶς ἡθροισμένων, ἀλλὰ καὶ προσεπιπληροῦσιν αὐτὰ κατὰ τὰς ἐορτάς. ὀλίσκονται τοιγαροῦν νοσήμασιν, ἔνιοι μὲν αὐτῶν οὕτως χρόνις, ὥς ἐν ἀπάσῃ τῇ ζωῇ περιμένειν, ὁποῖόν ἐστι κακὸν ἢ τε ποδάγρα καὶ ἢ ἀρθρίτις καὶ ἢ νεφρίτις, ἔνιοι δὲ ὀξέσι μὲν, ἀλλ' ἐνοχλοῦσιν αὐτοῖς ἥτοι καθ' ἕκαστον ἔτος, ἢ πάντως γε διὰ δυοῖν, τινὲς δὲ καὶ δις οὕτω νοσοῦσιν καθ' ἕν ἔτος.

Κεφ. η'. Ἡ δ' ὑγιεινὴ τέχνη τοὺς πειθόμενους αὐτῇ διαφυλάττειν ὑγιαίνοντας ἐπαγγέλλεται, τοῖς δ' ἀπειθοῦσιν ἐν ἰσῶι καθέστηκεν ὥς εἰ καὶ μηδόλως ἦν. ἀπειθοῦσι δ' ἔνιοι μὲν ὑπὸ τῆς ἐν τῷ παραχοῆμα νικηθέντες ἡδονῆς, οὕς ἀκρατεῖς τε καὶ ἀκολάστους ὀνομάζομεν, ἔνιοι δὲ ὑπὸ φιλοτιμίας, ἣν ὀνομάζουσιν οἱ Ἕλληνες κενοδοξίαν, ὅποῖος ἦν

curam impendere iis diebus, quibus publicum aliquod festum celebratur, quo nimirum liberi a servili ministerio sunt. Verum multi per intemperantiam adeo nihil agunt, quo, quod vitiosum in corpore collectum est, corrigant, ut etiam cumulativa congerant, dum vitioso cibo in ipsis festis utuntur. Quo fit, ut aliis eorum diuturni morbi contingant, a quibus tota vita explicare se nequeunt, cujus generis mala sunt et podagra, et articularis morbus, et renum inflammatio; aliis acuti, sed qui vel singulis annis infestent, vel certe alternis omnino; aliqui vero etiam bis ita uno anno laborant.

Cap. VIII. Ars vero sanitatis tuendae iis, qui sibi paruerint, constantem sanitatem promittit; qui vero parere recusant, iis perinde est, ac si omnino non esset. Recusant autem alii ab ipsa in praesens voluptate victi, quos incontinentes intemperantesque nominant, alii ambitione, quam Graeci hodie vanam gloriam vocant; quorum is

Ed. Chart. VI. [174. 175.]

Ed. Bas. IV. (281. 282.)

καὶ ὁ πάντα μᾶλλον ὑπομείνας παθεῖν, ἢ πιπτοῦσθαι συνε-
χῶς ὅλον τὸ σῶμα, συμβουλευόντων αὐτῷ τῶν ἱατρῶν τὸ
βοήθημα τοῦτο διὰ τὴν ἰσχνότητα. γίνεται δ' αὕτη
τις (282) μὲν ἐπὶ τῇ καθ' ὅλον τὸ σῶμα δυσκρασίᾳ
κατὰ τὴν ἐπὶ τὸ ξηρόν τε καὶ ψυχρόν ὑπερβολὴν, ἐνίοις δὲ
διὰ τὴν ἀναδοτικὴν δύναμιν ἢ θρεπτικὴν ἢ ἀμφοτέρας
ἀρρώστοτερας οὕσας φύσει. [175] πάντας δὲ τοὺς οὕτως
ἔχοντας ὀνίνησιν ὁ καλούμενος ὑπὸ τῶν νῦν Ἑλλήνων
δρωπαξ· καὶ γὰρ ἀναδόσκει συντελεῖ καὶ θρέφει, καὶ πολ-
λοὺς γὰρ τῶν ἰσχνῶν ἔμπροσθεν ἔστιν ἰδεῖν παχυνθέντας
ἐπὶ τῷ βοηθήματι, καὶ μάλιστα ὅσοις ἡ μὲν ἀναδοτικὴ δύ-
ναμις ἀρρώστος ἐστίν, ἡ θρεπτικὴ δὲ οὐκ ἀρρώστος μὲν,
ἀλλὰ δι' ἀπορίαν ὕλης ἐπιτηδεῖται τρέφειν αὐτάρκως οὐκ
ἐδύνατο, τούτου συμβαίνοντος αὐτῇ δι' ἐνδειαν τῆς ἀναδι-
δομένης τροφῆς. ἀλλ' ἐνιοί, ὡς ἔφην, ὑπὸ φιλοτιμίας, ἵνα
μὴ δόξωσιν ὁμοίως τοῖς τρυφῶσιν ἢ καλλωπιζομένοις πι-
πτοῦσθαι, φεύγουσι τὴν ἐξ αὐτοῦ βοήθειαν, ἄλλο τι κελεύον-
τες ἡμᾶς ἐφευρεῖν αὐτοῖς βοήθημα τῆς ἰσχνότητος. ἔστι δὲ

erat, qui quidvis potius sustinisset, quam pieem sibi toto corpore continenter illini, suadentibus id medicis pro gracilitatis remedio. Haec enim nonnullis propter totius corporis in sicci frigidique excessu intemperiem oritur, nonnullis vero propter digerentis in corpus vel nutrientis vel etiam ambarum facultatum naturalem imbecillitatem. Porro omnibus, qui ita sunt affecti, auxiliatur unguenti genus, quod a Graecis hodie dropax dicitur, utpote quod et distribuendo in corpus alimento et nutritioni conducit. Et sane multos ex iis, qui prius graciles fuere, videre licet hoc remedio obesos redditos, potissimum quibus digerendi facultas infirma erat, nutriendi vero firma, sed quae per aptae materiae penuriam affatim nutrire non potuit, quod ei nimirum ex deducendi in corpus alimenti defectu incommodum accedit. Verum aliqui per ambitionem, ut dixi, ne, sicut delicati, aut qui formae plus satis indulgent, pice ungi videantur, refugiunt ejusmodi auxilium, atque aliud quippiam sibi a nobis

Ed. Chart. VI. [175.]

Ed. Bas. IV. (282.)

οὐδὲν μὲν τῷδε δύναμιν ἔχον ἴσην· ὠφελεῖν μέντοι δύναται καὶ τὰ τοιαῦτα, πρὸ τοῦ λουτροῦ χερσὶ μὴ πάνυ μαλακαῖς, ὥσπερ αὖ μὴδὲ τραχεῖαις, ἀνατρίβειν τὸ σῶμα, μέχρι περ ἂν ἔρευθος σχῇ, καίπειτα τρίψει σκληρᾷ, μὴ πολλῇ, πιλοῦντας τὸ δέρμα πυκνὸν καὶ σκληρὸν ἐργάζεσθαι, καὶ μετὰ ταῦτα γυμνασίοις συμμέτροις χρησάμενον, εἴτα λουσάμενον, ἄνευ τοῦ χρονίσαι κατὰ τὸ βαλανεῖον, ἐκμάττεσθαι παραπλησίως τῇ προειρημένῃ ξηροτριβίᾳ, καὶ μετὰ ταῦτα ἐπαλείφεσθαι ἐλαίῳ βραχεῖ, καὶ προσφέρεισθαι τὰ σιτία. σκοπὸς γὰρ τῶν τοιούτων ἐστὶ, εἰς τὸ σαρκῶδες γένος ἐλκύσαντας αἷμα χρηστὸν, ἐπιρῶσαι τὴν ἐν αὐτοῖς θρεπτικὴν δύναμιν, ὅπως μὴ διαφορηθῇ τὸ ἐλχθέν. ῥώννυται μὲν οὖν ἡ θρεπτικὴ δύναμις ἐκ τοῦ θερμανθῆναι τὰς σάρκας, οὗ διαφορεῖται δὲ τὸ παραγόμενον εἰς αὐτὰς αἷμα, χρυσάμενων ἐλαίῳ, δύναμιν ἐμπλαστικὴν ἔχοντι φαρμάκῳ. εἰ δὲ τὰ τῆς ἡλικίας ἐπιτρέποι, καὶ ψυχρολουσίαις ὁ αὐτὸς ἄνθρωπος χρώμενος ἅμα τοῖς εἰρημένοις ὀνήσεται μεγάλως. ἔμπαλιν δ' ἐπὶ τῶν ἀμέτρως παχυνθέντων ἐκλύειν

excogitari gracilitatis remedium jubent, quum tamen nulum sit, quod huic possit aequari. Prodesse tamen possunt etiam haec, si ante balneum manu nec adeo molli, nec rursus aspera corpus perfrices, quoad ruborem contrahat, deinde dura frictione non multa cutem cogens, densam eam duramque efficias; ab his si mediocri exercitatione usum ad lotum, citra tamen longam in solio moram, hominem abstergeas ad jam dictae frictionis siccae formam, mox ungas oleo exiguo, ac cibum offeras. Quippe studium in his est, ubi bonum sanguinem in corporis molem attraxeris, ut tum nutricem facultatem firmes, tum, ne, quod attractum est, exhalet, prospicias. Ac firmatur quidem nutriendi vis excitato in carnibus calore. Non exhalabit autem qui attractus in has sanguis est, si oleo unxeris, utpote quod emplastici medicamenti vim habet. Quod si aetas non reclamet, etiam si frigida lavatione una cum praedictis utetur, magno fruetur commodo. Contra vero in iis, qui immodice sunt obesi, minuenda digestio.

Ed. Chart. VI. [175.]

Ed. Bas. IV. (282.)

μὲν χρὴ τὴν ἀνάδοσιν, αὐξάνειν δὲ χρὴ τὰς ἀπορροίας τοῦ σώματος. ἡ μὲν οὖν ἀνάδοσις ἐκλύεται συνεχέειν ὑπαγωγαῖς γαστρός, ἐθισάντων ἡμῶν τὰ τῆς τροφῆς ὄργανα κάτω ταχέως ὠθεῖν, ὅσα περιέχεται κατὰ ταῦτα. τὰς δὲ ἀπορροίας τοῦ σώματος αὐξήσομεν ὀξέσι γυμνασίοις, ὧν ἔστι καὶ δρόμος, ἀλείμμασί τε διαφορητικοῖς τρίβοντες ἐπὶ πλείστον. εἶναι δὲ χρὴ τὴν τρίβιν δηλονότι μαλακὴν τε καὶ ἀραιωτικὴν. ἐγὼ γοῦν τινα παχὺν ἱκανῶς ὀλίγω χρόνῳ συμμέτρως εὐσαρκον εἰργασάμην, ὃξεῖ δρόμῳ χρῆσθαι καταναγκάζων, εἴτ' ἀπομάττων μὲν τὸν ἰδρώτα σινδόσιν, ἥτοι λίαν μαλακαῖς, ἢ λίαν τραχείαις, ἐφεξῆς δὲ τρίβων ἐπὶ πλείστον ἀλείμμασι διαφορητικοῖς, ἃ καλοῦσιν ἤδη συνήθως οἱ νεώτεροι τῶν ἱατρῶν ἄκοπα, καὶ μετὰ τὴν τοιαύτην τρίβιν ἐπὶ τὸ λουτρὸν ἄγων, ἐφ' ᾧ λουτρῷ τροφήν μὲν εὐθὺς οὐ προσέφερον, ἡσυχάζειν δὲ μεταξὺ κελεύων, ἢ καὶ τι τῶν συνήθων αὐτῷ πράττειν, αὐθις ἐπὶ τὸ δεύτερον ἥγον λουτρὸν, εἴτ' ὄγκους ἐδεσμάτων ὀλιγοτρόφους ἐδίδουν, ὥς ἐμ-

est, agenda vero corporis exhalatio. Porro minuetur digestio assidua ventris dejectione, nempe assuefacientibus nobis nutrimenti instrumenta, quaecunque continent, ea statim pessum impellere. Corporis autem exhalatio inaugebitur celeri exercitatione, cujus generis cursus est, praeterea unguentis iis, quae discutendi facultatem habent, fricando quamplurimum. Sane frictionem mollem esse convenit, ac quae rarum corpus efficiat. Ipse namque praepinguem quendam parvo tempore ad mediocritatem carnis reduxi, celeri primum cursu uti cogens, dein sudorem linteo vel molli admodum, vel admodum aspero detergens, ab his, unguentis discutientibus, quae hodie acopa medici juniores vocare solent, largissime perfricui, ac post ejusmodi frictionem ad balneum perduxī, a quo non protinus cibum dedi, sed quiescere interim jussū, aut etiam consuetum aliquod munus obire, rursus ad balneum secundo egi; postea ciborum multitudinem, qui parum nutrent, apposui eo consilio, ut saturarent illi quidem, caeterum

Ed. Chert. VI. [175. 176.]

Ed. Bas. IV. (282.)

πίπλασθαι μὲν, ὀλίγον δ' ἐξ αὐτῶν εἰς ὅλον ἀναδίδοσθαι τὸ σῶμα. καὶ τὰς ἄλλας δὲ δυσκрасίας, ἐν ὅλῳ τῷ σώματι γιγνομένας, ὁμοίως ἐπανορθοῦσθαι χρή, πρῶτον μὲν ὧν προσήκει πράττειν εὐρίσκοντα τὸν σκοπὸν, εἴτα τὰς δυναμένας αὐτὰ δρᾶν ὕλας. διὸ καὶ σύντομος ὁ νῦν λόγος ἅπαξ γίνεται πρὸς τοὺς μνησθέντας τῶν τε τρίψεων καὶ τῶν γυμνασίων καὶ τῶν λουτρῶν τὰς διαγωγὰς, ἔτι τε πρὸς τοῦτοις ἐδεσμάτων τε καὶ φαρμάκων. περὶ μὲν οὖν τρίψεων τε καὶ γυμνασίων ἐν τῇδε τῇ πραγματείᾳ πρόσθεν εἴρηται, περὶ δὲ τῶν τροφῶν ἐτέρωθι, καθάπερ γε καὶ περὶ τῶν φαρμάκων. ἡ γάρ τοι κατὰ μέθοδον διδασκαλία, τὰ κοινὰ καὶ καθόλου περιλαμβάνουσα, εἰς πολλὰ τῶν κατὰ μέρος ἐμνημόνευτός τε καὶ σύντομος γίνεται. [176] ἐγὼ δὲ οὐ μόνον τὰ καθόλου λέγω, ἀλλὰ καὶ τὰ παραδείγματα τῶν κατὰ μέρος αὐτοῖς προστιθεῖς τελειοτάτην ἡγοῦμαι ποιεῖσθαι τὴν διδασκαλίαν.

Κεφ. θ'. Καιρὸς οὖν ἤδη μεταβαίνειν ἐπὶ τὰς ἀνωμάλους κατασκευὰς τῶν σωμάτων, αἱ δὲ καὶ νοσώδεις

exiguum nutrimenti in totum corpus submitterent. Sed et alias quae totum occupant corpus intemperies simili ratione corrigere conveniet, primum eorum, quae fieri oportebit, invento scopo, mox materiis, quae ea praestare queant. Nam tunc compendio sermo omnis semel peragatur ad eos, qui tum frictionum, tum exercitationum, tum balneorum rationes memoria tenent, ac praeterea ciborum et medicamentorum. Ac de frictionibus exercitationibusque in hoc opere supra est dictum, de cibis vero alibi, atque etiam de medicamentis. Quippe doctrina, quae methodo traditur, quum communia generaliaque continet, ad multa particularia tum memoratu facilis est, tum vero compendiarie efficitur. Ego vero quum non tantum universa ponam, sed etiam particularium exempla his apponam, absolutissimam me arbitror tradere doctrinam.

Cap. IX. Jam ad inaequales corporum constitutiones transire tempestivum videtur: hae porro etiam morbosae

Ed. Chart. VI. [176.]

Ed. Bas. IV. (282.)

πάντως εἰσίν. ἀνώμαλοι δὲ κατασκευαὶ γίνονται τριττῶς, διὸ καὶ ἡ τοῦ σώματος ἡμῶν σύνθεσις ἐστὶ τριττὴ· μία μὲν ἡ ἐκ τῶν πρώτων στοιχείων, ἐξ ὧν γέγονε τὰ καλούμενα παρὰ Ἀριστοτέλους ὁμοιομερῆ· δευτέρα δὲ ἡ ἐκ τούτων αὐτῶν τῶν ὁμοιομερῶν, ἃ δὴ καὶ αὐτὰ στοιχεῖα πάλιν ἐστὶν αἰσθητὰ τῶν ἀτομοιομερῶν, ὅθεν ἡ τῶν ὀργανικῶν γίνεταί σύνθεσις· ἐπ' αὐτοῖς ἡ τρίτη τοῦ παντός σώματος ἐκ τῶν ὀργανικῶν. εὐκολωτέρα μὲν οὖν ἐστὶν ἡ τρίτη λεγομένη καὶ διαγνωσθῆναι, καὶ προνοίας τυχεῖν, δυσκολωτέρα δὲ ἡ δευτέρα, χαλεπωτάτη δὲ ἡ πρώτη. βέλτιον οὖν ἀπὸ τῆς τρίτης ἄρξασθαι, ῥάονα τὴν τε διάγνωσιν ἐχούσης καὶ τὴν πρόνοιαν, ὅσον εὐθὺς ἐπὶ τῆς κεφαλῆς, (οὐδὲν γὰρ χειρόν ἐντεῦθεν ἄρξασθαι,) δυσκράτου φύσει γινομένης, ὡς πολλὰ γεννᾶν περιττώματα, ἐξ ὧν αἱ βλάβαι γίνονται τοῖς ὑποκειμένοις ὀράνοις, ἐφ' ὅτι ἂν αὐτῶν τράπηται τὸ περιττόν. ἐτοιμοτάτη μὲν οὖν ἡ εἰς τὸ στόμα καὶ τὰς ῥῖνας φορὰ, παραγίνεται δὲ καὶ εἰς ὀφθαλμούς, ἐνίοις δὲ καὶ εἰς ὦτα. τὴν δὲ εἰς τὸ στόμα φορὰν τῶν περιττω-

omnino sunt. Sane inaequales constitutiones trifariam fiunt, prout compositio corporis nostri triplex est: una ex primis elementis, ex quibus constant ea, quae Aristoteles similes partes nominat; secunda ex his ipsis similibus, quae ipsa quoque rursus sensibilia dissimiliarum partium elementa sunt, ex quibus instrumentalium compositio consistit; tertia ab his totius corporis compositio ex ipsis instrumentalibus est. Ac facillima quidem tum ad discernendum, tum vero ad curandum tertia est; difficilior secunda; maxime lubrica prima est. Commodius ergo a tertia incipitur, quae faciliorem se et ad cognoscendum praebet, et ad custodiam; ut statim in capite, (neque enim alienum est ab eo coepisse,) quod intemperatae naturae sit adeo, ut multa excrementa gignat, unde laedi subjecta membra contingat, in quodcumque excrementa procubuerint. Ac promptissime quidem in os et nares impetum excrementa faciunt; decidunt vero et in oculos; nonnullis etiam in aures. Sed excrementi in os de-

Ed. Chart. VI. [176.]

Ed. Bas. IV. (282.)

μάτων ὑποδέχεται στόμαχός τε καὶ ἡ τραχεῖα ἀρτηρία, (καλοῦσι δὲ αὐτὴν καὶ βρόγχον,) ἧς τὸ συνάπτον τῷ στόματι πέρας ὑψηλὸν (ὀνομάζεται δὲ λάρυγξ) ὄργανον φωνῆς ὑπάρχει, ὡς ἐν τῷ περὶ φωνῆς ὑπομνήματι δέδεικται. οὕτως τε οὖν αὐτός ὁ λάρυγξ ὑπὸ τῶν εἰς αὐτὸν ἐκ τῆς κεφαλῆς καταρρέοντων ὑγραινόμενος ἐν ἀρχῇ μὲν βραγχώδη τὴν φωνὴν ἐργάζεται, προϊόντος δὲ τοῦ χρόνου μικράν· ἣν δ' ἐπὶ πλεον ἤκη τὸ κακὸν, ἀπόλλυται πᾶσα, συνδιαβρέχεται γὰρ τῷ λάρυγγι καὶ ἡ ἀρτηρία. δριμέος δὲ τοῦ ρεύματος ὄντος, οὐκ εἰς φωνὴν μόνην ἢ βλάβη ταῖς εἰρημέναις μορίοις, ἀλλὰ καὶ χαλεπωτάτη τις ἀνάβρωσις προσέρχεται, τοιαύτη τὴν φύσιν, οἷας καὶ κατὰ τὸ δέρμα βλέπομεν βλαπτόμενον γιγνομένης πολλάκις ἄνευ τῆς ἑξωθεν αἰτίας. οὕτως δὲ καὶ πνεύμων αὐτοῖς ἐλκοῦνται, καὶ φθόη καλεῖται τὸ πάθος. ἔαν δὲ εἰς στόμαχόν τε καὶ γαστέρα τρέπηται τὸ ρεῦμα, ψυχρὸν μὲν ὑπάρχον εἰς δυσκρασίαν ψυχρὰν ἄγει τὰ σώματα, θερμὸν δὲ εἰς θερμὴν. ἐλκοῖ δὲ τοιοῦτον τῷ χρόνῳ, κατ' ἀρχὰς δὲ τὰς τε ὀρεῖς βλάπτει καὶ τὰς πέψεις.

cursum tum gula excipit, tum aspera arteria, (appellant hanc et βρόγχον,) cujus summa pars, quae ori conjungitur, (larynx autem dicitur,) instrumentum est vocis, ut in libro de voce est indicatum. Sic ergo is larynx ab iis, quae decidunt e capite, madefactus, principio quidem rancam vocem facit, procedente vero tempore parvam; si vero longius etiam procedit malum, totam adimit. Quippe cum larynge arteria quoque ipsa una humectatur. Quod si acris fluxio sit, non solum ad vocem ineptae praedictae partes fiunt, sed etiam gravissima quaedam erosio his accedit, quae talis est naturae, qualis sunt, quas subinde in cute citra externam causam laesa factas videmus. Sic vero et pulmo his exulceratur, et morbus tabes dicitur. At si in gulam et ventriculum fluxio feratur, quae quidem frigida est, in frigidam intemperiem corpora mutat, quae calida, in calidam. Haec vero etiam exulcerat spatio, inter initia vero appetentiam et conco-

Ed. Chart. VI. [176. 177.]

Ed. Bas. IV. (282. 283.)

ἐὰν μὲν οὖν ψυχρὸν ᾖ τὸ ρεῦμα, βραδυπεψίας τε καὶ ἀπέψίας καὶ ὀξυρεγμίας ἐργάζεται· ἐὰν δὲ καὶ διεφθαρμένον, εἰς διαφθοράν ἄγει τὴν τροφήν, ἥτοι κνισώδεις, ἢ ὀξώδεις ἐρυγὰς ἀναπέμπουσιν, ἢ τινος ἐτέρας ἀρρήτου τε καὶ ῥητῆς ποιότητος. ὑποκαταβαίνοῦσα δὲ ἡ βλάβη καὶ τὴν νῆστιν ἀδικεῖ καὶ τὸ κῶλον. ἄπτεται δὲ καὶ τῶν κατὰ τὸ μεσεντέριον ἀγγείων, δι' ὧν εἰς ἥπαρ ἡ ἀνάδοσις γίνεται· καὶ τισι μὲν ἀνορεξίαι παρακολουθοῦσιν, ἐνίοις δὲ ὀρέξεις παρὰ φύσιν, ὥς ὀνομάζουσι κννώδεις, ἢ καὶ μοχθηρῶν ἐδεσμάτων ἐπιθυμία, καθάπερ ταῖς κντώσαις. εὐδηλον δὲ, ὅτι καὶ σταφυλῇ, καὶ παρίσθμια, καὶ παρουλίδες, ἀντιῦδες τε καὶ βρώσεις ὀδόντων, ἐλκώσεις τε καὶ σηπεδόνες ἐν τῷ στόματι [177] τοῖς ἐκ τῆς κεφαλῆς εἰς αὐτὰ καταρρέουσιν ἰχώρσιν ἐπονται. καὶ τό γε πολὺ πλῆθος τῶν ἰατρῶν ἢ τὸν γαργαρεῶνα τέμνουσιν, ἢ φάρμακα διδόασιν, ὅπως ἀναπτύηται τὰ διὰ τῆς (283) τραχείας ἀρτηρίας εἰς τὸν πνεῦμονα κατενεχθέντα. τῆς γαστρὸς δὲ ἄλλοι προνοοῦνται, καθάπερ ἄλλοι τῶν ὀδόντων τε καὶ τοῦ στόματος, ἢ καὶ

ctionem labefactat. At frigida quidem fluxio tarditatem concoctionis, et cruditatem, et acidus ructus creat; quod si etiam corrupta sit, alimentum quoque in corruptelam vertit, quae vel fumidos, vel acidus, vel alterius cujusquam manifestae aut abditae qualitatis ructus emittat. Si vero inferius se noxa recipiat, et jejunum, et colon affligit. Quin etiam vasa, quae sunt in mesenterio, et per quae sit in jecur cibi distributio, tangit. Ac nonnullos quidem abolitio appetitus excipit, alios appetentiae a natura alienae, quas caninas appellant, aut etiam vitiosi cibi cupiditas, qualis gravidis accidit. Sane non latet, uvam quoque et paristhmia, et parulides, et antiades, et dentium erosiones, et ulcera, et putredines in ore saniem hanc, quae a capite in ipsa decedit, consequi. Ac pleraque medicorum pars aut columellam incidunt, aut medicamenta, quibus id expuatur, quod in pulmonem per asperam arteriam defluxit, exhibent. Alii ventri prospiciunt, alii dentibus et ori, aut etiam iis, quae in nari-

Ed. Chart. VI. [177.]

Ed. Bas. IV. (183.)

τῶν ἐν τῇ ῥινὶ συνισταμένων· ἵνα τοὺς ὀφθαλμοὺς ἢ τὰ ὠτα παραλίπω, βλαπτομένων οὐκ ὀλίγων εἰς αὐτά. βέλτιον δ' ἦν, οἶμαι, τὴν οἶον πηγὴν τῶν κακῶν ἐκκόψαι, ῥώσαντα τὴν κεφαλὴν, ἢ, εἴπερ ἀδύνατον εἴη τοῦτο διὰ τὴν σφοδρότητα τῆς φυσικῆς δυσκρασίας, προνοεῖσθαι γοῦν αὐτῆς διὰ παντός, τὴν ἐνδειξιν τῆς προνοίας ἀπὸ τῆς κατ' αὐτὴν ἰδέας ποιούμενον, οὐχ, ὥς ἐνιοι τῶν ἱατρῶν ἀπάσαις αἰὲ ταῖς κεφαλαῖς τὰ διὰ θάψιας καὶ νάπυας προσφέρουσιν, οὕτως δὲ καὶ αὐτοὶ πράττοντες· εἰ γὰρ ὑπὸ θερμῆς δυσκρασίας ἢ κεφαλὴ κακὸν ἴσχει, βλαβερά τὰ τοιαῦτα φάρμακα. χρὴ τοίνυν αὐτοὺς λουτροῖς πολλοῖς ποτίμων ὑδάτων παρηγορεῖν, διαφοροῦντάς τε ἅμα τοὺς ἐν τῇ κεφαλῇ γενομένους ἄτμους θερμούς, καὶ τὴν κρᾶσιν ὅλην ἐργαζομένους βελτίω. βλαβερά δὲ τούτοις ἢ τῶν αὐτοφῶν θερμῶν ὑδάτων χρῆσις. ὅσα μὲν γὰρ αὐτῶν θειώδη τέ ἐστι καὶ ἀσφαλτώδη, τῷ θερμαίνειν ἐναντιώτατα ταῖς φύσει θερμαῖς κεφαλαῖς, ὅσα δὲ στυπτηριώδη, τῷ στεγνῶν. μόνοις δ'

bus constitere, provident; ut de oculis auribusque taceam, qui ipsi quoque in non paucis laeduntur; quum fatius (arbitror) esset ipsum mali ceu fontem tollere caput ipsum firmando, aut, si hoc prae magnitudine naturalis intemperantiae non liceret, saltem illi prospicere, ab ipsa scilicet vitii specie providentiae indicatione semper accepta, nec committere, ut, quod nonnulli medicorum faciunt,⁵ qui omni capiti medicamentum, quod ex thapsia et sinapi componitur, applicant, id ipsi quoque faciant, quandoquidem, si ex calida intemperie caput male habet, talia medicamenta noceant. Expedit igitur hos frequenti balneo potabilis aquae fovere, quo et calidos vapores, qui in capite sunt, evocemus, et totum capitis temperamentum melius reddamus. Calidarum autem, quae sponte nascuntur, noxius his usus est; siquidem, quae ex his sulphureosae bituminosaeve sunt, eae propterea, quod calefaciunt, inicimissimae calido naturaliter capiti sunt, aluminosae vero, quoniam angustos habitus meatus claudunt.

Ed. Chart. VI. [177.]

Ed. Bas. IV. (283.)

ἀν, εἴπερ ἄρα, τοῖς γλυκέσι τῶν αὐτοφυῶν ὑδάτων ἀβλαβῶς χρῶντο· τοῦτο γὰρ ἀσφαλές εἶπεν, ὥς τό γέ τι καὶ ὠφελεῖσθαι παρ' αὐτῶν οὐχ ὁμοίως ἀσφαλές. οὐ γὰρ ἂν ἦν ἴσως θερμὰ, μὴ μετέχοντά τινος δυνάμεως φαρμακώδους θερμῆς. ἄμεινον δὲ τῇ πείρᾳ κρίνειν τὰ τοιαῦτα τῶν ὑδάτων· καὶ γὰρ καὶ σπανίως εὐρίσκεται, παρ' ἡμῖν ἀπὸ σταδίων τῆς πόλεως πολὺ πλείονων ῥ', ἐν Προύσῃ δὲ ἐλαττόνων ἢ δέκα. τὸ μὲν οὖν παρ' ἡμῖν ἐν Ἀλλιανοῖς, (οὕτως γὰρ ὀνομάζεται τὸ χωρίον,) ἐνός εἶδους ἐστὶν ὅλον, ἐκ μιᾶς πηγῆς ἀνίσχον· ἐν δὲ τῇ τῆς Προύσης ἐτέρου καὶ ἄλλῃ πηγῇ φαρμακώδους ὕδατος, ὥσπερ παρ' ἡμῖν ἐν Λυκέτοις. ὅσοι δὲ σφόδρα θερμὴν καὶ διακαῇ ἔχουσι κεφαλὴν, ἄμεινον αὐτοῖς ὥρα θέρους ἀλείφεσθαι ῥοδίῳ, χωρὶς στυμμάτων ἐκ μόνων ῥόδων γεγονότι· καὶ τούτου γε αὐτοῦ βέλτιόν ἐστι τὸ καλούμενον ὀμφάκινόν τε καὶ ὠμοτριβὲς ἔλαιον, ἐμβεβλημένων τῶν ῥόδων, καὶ πολὺ γε βέλτιον, εἰ καὶ χωρὶς ἁλῶν ἐσκευασμένον εἴη. τινὲς δὲ κεφαλὰ διὰ τὴν τῶν

Solis autem iis sponte patis citra noxam utantur, (si tamen ipsis utendum,) quae utique dulces sunt; sic enim tuto dixeris, nam quod utile etiam aliquid ex ipsis proveniat, id vero non perinde tuto dixeris, quandoquidem nec callidae fortasse forent, si omnis calefacientis medicamentosae virtutis essent expertes. Satius autem sit ejusmodi aquas experientia discernere; nam etiam rarae inventu sunt, apud nos stadiis ab urbe paulo plus centum, in Prusa minus decem. Ergo quae apud nos est in Allianis, (ita enim locum appellant,) unius tota rationis est atque ex uno fonte manans; quae vero in Prusa est, diversae. Item diversae medicamentosae aquae fons, aequae ut apud nos, in Lycetis. Quibus vero caput vehementer calidum aestuansque est, iis praestat aestatis tempore rosaceo perungi, quod ex rosis tantum ac sine frondibus sit confectum. Atque in hoc ipso genere illud praestantius est, quod ex omphacino, quod et crudum oleum nominatur, injectis rosis componitur; quod longe etiam melius est, si salis omnino sit expers. Sunt capita, quae propter arte-

Ed. Chart. VI. [177. 178.]

Ed. Bas. IV. (283.)

ἀρτηριῶν κρᾶσιν ἐν συμπτώμασι γίνονται σκοτωματικοῖς τε καὶ κεφαλαλγικοῖς, ἐφ' ὧν καὶ ταῖς ἀρτηριοτομίαις χρῶμεθα, τῆς ὑγιεινῆς πραγματείας ἐκπεπτωκυίας.

Κεφ. ι'. Τὰς μὲν συνεχῶς ὀδυνωμένας διὰ τὴν τῶν νεύρων εὐαισθησίαν, ὅσα τῆς κεφαλῆς ἐκφυόμενα τῷ πλεῖστω μὲν ἑαυτῶν μέρει τὸ τῆς γαστροῦ στόμα διαπλέκει, φέρεται δέ τις αὐτῶν μοῖρα καὶ πρὸς τὴν λοιπὴν γαστέρα, τῆς ὑγιεινῆς τέχνης ἔργον ἰάσασθαι, μᾶλλον δ', ὅπως μὴδ' ὅλως γίγνηται ταῦτα, παρασκευάζειν, ἀρίστη προφυλακῇ προνοουμένων ἡμῶν τὸν χολώδη χυμὸν ἦτοι μὴδ' ὅλως συρῥεῖν εἰς τὴν κοιλίαν, [178] ἢ ὅτι τάχιστα κενοῦσθαι. τοῦ μὲν οὖν μὴδ' ὅλως συρῥεῖν ἢ πρόνοια γίνεται διὰ τοῦ θῦπτον ἐσθίειν. ὅταν μὲν γὰρ ἡ μὲν ὅλου τοῦ σώματος κρᾶσις ἢ χολωδεστέρα, τὰ δὲ κατὰ κοιλίαν ἀτονώτερα, στηρίζεσθαι δεῖται διὰ τροφῆς εὐστομάχου. μὴ γεγομένου δὲ τούτου, καταρρέουσιν ἰχώρες εἰς αὐτὴν, οὓς ἀθροίζει τὸ σῶμα περιπτούς. ἐκ δὲ τῆς τούτων ἀναθυμιάσεως οὐ μόνον αἱ κεφαλαλγίαι γίνονται, ἀλλὰ καὶ τὰ τῶν ὑποχρεομένων

riarum temperamentum in vertigines et capitis dolores incidunt; in quibus etiam arterias incidere solemus. Sed hoc genus propositae artis limites egreditur.

Cap. X. Qui tamen ob exquisitiorem nervorum sensum assidue dolent, qui a capite orti plurima sui parte os ventris texunt, pars etiam ad reliquum ventrem descendit, his sane mederi propositae jam artis officium est; potius tamen consilium est id agere, quo minus haec ullo modo contingant, cavendo, ne aut biliosus humor in ventrem prorsus confluat, aut quam celerrime inde expellatur. Atque ut ne prorsus quidem confluat, consuleris, si citius cibum exhibeas. Ubi enim totius corporis biliosus temperamentum est, venter autem imbecillus, utique cibo, qui ventrem roboret, firmari postulat. Ubi enim ita prospicitur, desluunt in eum quos corpus supervacuos congerit ichores. Ex quorum vapore non solum capitis dolores nonnullis oboriuntur, sed etiam suffusorum

Ed. Chart. VI. [178.]

Ed. Bas. IV. (283.)

συμπτώματα, καὶ τῶν αὐτῶν ἐπιληπτικοὶ σπασμοί. τούτοις οὖν ἅπασιν ἢ μὲν ὅλη διαίτα πρὸς τὸ ψυχρότερον μᾶλλον καὶ ὑγρότερον ὑπαλλαχθήτω, κενούσθω δὲ τὰ συρρέοντα δι' ἐμέτων τε καὶ γαστρὸς ὑπαγωγῆς, ῥωννύσθω δ' ὁ στόμαχος ἐδέσμασι μὲν ἐκάστης ἡμέρας, πρὶν ἐκχολωθῆναι, φαρμάκοις δ' ἐκ διαλειμμάτων μακροτέρων, ἀψινθίου· τε κόμης, καὶ διὰ τῆς ἀλόης, ἣν καλοῦσι πικράν. ἐκκαθαίρει γὰρ τοῦτο καὶ τὸ διὰ βάρους χολῶδες ἐν τοῖς χιτῶσι τῆς γαστρὸς, οὐ πάντι τοῦ ἀψινθίου δυναμένου ποιεῖν τοῦτο· ῥυπτικά τε γὰρ αὐτῷ καὶ στυπτικά δυνάμεις εἰσι μόναι, ὥστε τὸ μὲν, ὡς ἂν εἴποι τις, ῥύπον τῶν χιτῶνων τῆς γαστρὸς ἀποσπᾶν, οὐ μὲν, εἴ τι κατὰ βάρους αὐτοῦ ἐστίν, ἔλκειν ἔξω τοῦτο καὶ κενοῦν, ὥπερ ἡ ἀλόη. τὰ δ' ἔξωθεν τοῦ σώματος κρίσματα τῆς γαστρὸς ἐπὶ ταύτῃ ἔστω μετρίως στύφοντα. μήλινον δὲ ἐστι, καὶ μαστίχινον, καὶ νάρδινον, καὶ τὰ τοιαῦτα· θέρους μὲν τὸ μήλινον μᾶλλον, ἐν χειμῶνι δὲ ἡ νάρδος, ἥρος δὲ τὸ μαστίχινον· ἐν τῷ μέσῳ γὰρ τοῦτό ἐστι μηλίνου τε καὶ ναρδίνου μύρου,

symptomata, aliquibus vero et comitialis convulsio. Horum itaque omnium universa victus ratio ad frigidius potius humidiusque mutanda est. Quod autem in ventrem confluit, id vomitione ac ventris solutione expellendum est. Stomachus vero cibis quidem quotidie, priusquam bilem contrahat, firmandus; purgetur vero medicamentis ex majore intervallo, absinthii coma et compositione ex aloë, quam picram vocant; quippe haec, quod altius in tunicas biliosi ventris se receperit, expurgat, absinthio parum id praestare valente. Est enim absinthio facultas tantum detergendi adstringendique, ac talis, quae (ut sic dicam) sordes tunicarum ventris detergeat, non, si quid altius in eo imbibitum est, foras extrahat atque expellat, sicut aloë. Quae autem post hanc ventri extrinsecus admoventur unctiones, eae modice adstringentes sunt, ut melinum, mastichinum, et nardinum, et alia id genus. Ac aestate quidem potius melinum; hyeme nardinum; vere mastichinum; nam id medium est inter melinum et

Ed. Chart. VI. [178.]

Ed. Bas. IV. (283.)

θερμαίνοντος μὲν τοῦ ναρδίνου, καὶ μάλιστα ὅταν ἀμώμου
πλέον ἔχῃ, ψύχοντος δὲ τοῦ μηλίνου. ταῖς δὲ πλουσίαις
γυναιξὶν ὑπάρχει νάρδου κρεῖττον χρίσμα, φουλιάτον τε καὶ
τὰ καλούμενα σπικάτα, θερμαίνοντα καὶ θωννύντα τὴν γασ-
τέρα. ἐὰν δὲ μὴ μόνον ἡ κεφαλὴ θερμοὺς ἰχῶρας ἐπιπέμπῃ
τοῖς κατὰ γαστέρα χωρίοις, ἀλλὰ καὶ αὐτὴν τύχῃ θερμὴν
δυσκρασίαν ἔχῃ, τοῖς ἐμψύχουσιν ἐδέσμασί τε καὶ πόμα-
σιν αἰεὶ χρῆσθαι προσήκει, τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον ἐν αὐ-
τοῖς ὑπαλλάττοντα κατὰ τὰς ὥρας τοῦ ἔτους, οὐ πρὸς
τοῦναντίον ἀφικνουμένους, ὥσπερ ἐπὶ τῶν ἐνκράτων ἐργαζό-
μεθα, χειμῶνος μὲν θερμαίνοντες, θέρους δὲ ψύχοντες.
ὡσαύτως δὲ, εἰ καὶ ἀμφοτέρω τὰ μόρια τὴν ψυχρὰν ἔχει
δυσκρασίαν, αἰεὶ μὲν χρῆσθαι τοῖς θερμοῖς ἐδέσμασί τε καὶ
πόμασι καὶ χρίσμασιν, ὑπαλλάττειν δὲ αὐτὰ κατὰ τὴν
ῥαῖαν, ἐπιτείνοντας καὶ ἀνιέντας. χαλεπὴ δὲ γίνεται μίξις,
ὅταν ἦτοι γε εἰς θερμὴν γαστέρα καταρρώσωσιν ἐκ τῆς κεφα-
λῆς οἱ ψυχροὶ καὶ φλεγματώδεις ἰχῶρες, εἰς τὴν ψυχρὰν

unguentum nardinum; hoc enim calefacit, potissimum
quum amomum liberalius immixtum habet, illud refrigerat.
Est autem opulentiſ mulieribus et quod praeſtantius nar-
dino unguentum ſit, nempe foliatum, praeterea quae ſpi-
cata vocant, quae ventrem et roborare poſſunt, et cale-
facere. Si vero non modo caput calidam ſaniem ventris
partibus transmittit, ſed etiam venter ipſe calidam intem-
periem habet, utique qui frigefaciant, tum cibo tum
potu ſemper uti conyeniet, atque eam qualitatem in his
pro temporum anni ratione intendere varie ac remittere,
nuſquam tamen ad contrariam pervenire; id quod in iis,
qui medii temperamenti erant, fecimus, hyeme calefa-
cientes, aeſtate refrigerantes. Ad eundem modum, ſi utra-
que pars frigida intemperie ſit affecta, ſemper calefacien-
tibus tum cibis, tum potionibus, tum unctione utendum eſt;
varie tamen ea pro temporum ratione intendenda remit-
tendaque ſunt. Porro difficilis connexio eſt, quoties vel
in calidum ventrem frigida et pituitoſa ſanies ex capite

Ed. Chart. VI. [178. 179.]

Ed. Bas. IV. (283.)

δὲ οἱ θερμοὶ καὶ τούτων γ' ἀμφοτέρων ἱκπειράσθην ἀεὶ
 δυσμεταχειριστοτέρας οὔσης τῆς ἐτέρας, καθ' ἣν εἰς θερ-
 μὴν κοιλίαν οἱ φλεγματώδεις τε καὶ ψυχροὶ καταφέρονται
 χυμοί. χειρίστη δὲ, ὅταν οὕτως ἔχῃ κατασκευῆς τε καὶ
 φύσεως ὁ ἄνθρωπος, ὥς μήτ' εὐλυτον ἔχειν γαστέρα, μήτ'
 ἐμεῖν ἐτοίμως. διαφθείρονται γάρ οἱ φλεγματώδεις χυμοί,
 κατὰ τὴν γαστέρα χρονίζοντες, ὥς δάκνειν ταύτην, ἀναπέμ-
 πειν τε πρὸς τὴν κεφαλὴν ἀτμούς ἐστιν ὅτε μοχθηροῦς. ὥς
 εἴαν γε φλεγματώδεις χυμοὶ ἐκ τῆς κεφαλῆς εἰς ψυχρὰν φύσει
 γαστέρα καταρῥέωσι, ῥᾶστα τοῖς τοιούτοις βοήθεια γίγνεται,
 λαμβάνουσιν ἔωθεν τοῦ διὰ τριῶν πεπéρεων ἀπλοῦ φαρμάκου.
 καὶ πέπερι δὲ μόνον ἀκριβῶς λεῖον ὕδατι μίξαντα πίνειν ἐγγω-
 ρεῖ· κάλλιον δ' ἐστὶ καὶ εὐστομαχώτερον εἰς αὐτὰ τὸ λευκόν,
 [179] ἀψινθίου δὲ πόσις ἐναντιωτάτῃ τοῖς οὕτω διακειμένοις·
 ἐμπλάττει γὰρ αὐτῶν τῇ γαστρὶ τὸν φλεγματώδη χυμόν, ὥς
 ἂν οὐκ ἔχον ἀξιόλογον ἐν ἑαυτῷ δύνανται ῥυπτικὴν. οὐ μὴν
 οὐδ' ἀλόη τούτους ὀνύησιν, ἐλκτικὴν δύνανται ἔχουσα χολώ-

desluit, vel in frigidum calida. Atque harum duarum al-
 teram semper expertus sum magis ad curandum rebellem,
 nempe in qua frigidi pituitosique succi in calidum deci-
 dunt ventrem. Pessimus vero is status est, quum homo
 ea compositione naturaque est, ut nec ventrem facile so-
 lubilem habeat, nec vomere ex facili possit. Corrupun-
 tur enim pituitosi humores, si diu sint in ventre morati,
 adeo ut et ipsum erodant, et simul vitiosos interim halit-
 us ad caput submittant. Nam si pituitosus succus a ca-
 pite in frigidum natura ventrem decurrat, facile his suc-
 curritur, si mane aliquid simplicis medicamenti sumpserint,
 quod diatrionpepereon dicitur. Sed et piper solum ad
 exactum contritum laevorem aquae mixtum bibere his li-
 cet; ad quem usum melius stomachoque aptius album piper
 est. Porro absinthii potio his est adversissima, ut quae
 pituitosum succum ipsorum ventri affigat, quum detergendi
 vim non habeat, quae adeo sit aestimanda. Sed nec aloë
 valde his conducit, quum ei biliosi trahendi humoris fa-

Ed. Chart. VI. [179.]

Ed. Bas. IV. (283. 284.)

δους χυμοῦ. καὶ διὰ τοῦτ' ἐπενοήθη καλῶς ἢ καλουμένη
πικρά, τῇ τῶν μιννυμένων δριμύτητι καὶ θερμότητι τέ-
μνουσα καὶ ῥύπτουσα τοὺς παχεῖς καὶ γλίσχρους χυμούς,
ὁποῖόν ἐστι τὸ κιννάμωμον. ἀλλ' οὐχ οἷόν τε τοιούτῳ φαρ-
μάκῳ χρῆσθαι συνεχῶς, ὥσπερ τῷ διὰ τριῶν πεπέρειων, ἢ
τῷ διὰ τῆς καλαμίνθης. εἰ γὰρ καὶ καθ' ἐκάστην ἡμέραν
χρηῖτο τούτοις ὁ τὴν ψυχρὰν ἔχων γαστέρα, βλάβης οὐδεμιᾶς
πειραθήσεται. τοῦπίπᾶν μὲν οὖν εἰς ς δραχμαῖς τῆς ἀλότης
ἕξ ἐκάστου τῶν ἄλλων μίγνυται, ὄντων καὶ αὐτῶν ἕξ. καὶ
αὕτη γ' ἐστίν, ἣν (284) ἅπαντες ἐν Ρώμῃ σκευάζουσι πικράν.
ἐγὼ δὲ καὶ δύο ἄλλας συντίθηναι, κατὰ μὲν τὴν ἑτέραν
αὐτῶν πλέονα μιννύς τὰ θερμαίνοντα, κατὰ δὲ τὴν ἑτέραν
ἐλάττονα. πλέονα μὲν οὖν τᾶλλα ἐμβληθήσεται, τῆς ἀλότης
μόνης ἀφελόντων ἡμῶν τοῦ πλήθους, ὥς εἰς π' ἀλότης
δραχμαῖς ἐμβάλλεσθαι τῶν ἄλλων ἐκάστου τὰς ἕξ. ἐλάττονα
δὲ, τῆς ἀλότης τὸ πλήθος αὐξησάντων κ' δραγμαῖς, ὥς
εἰς ς' καὶ κ' τῆς ἀλότης ἐκάστου τῶν ἄλλων ἐμβάλλειν ἕξ.
εὐδηλον δὲ, ὅτι κινναμώμου τις ἀπορῶν ἐμβάλλει κασίας τῆς

cultas sit; eoque excogitata salubriter est compositio, quam
picram vocant, quae acrimonia caloreque eorum, quae in
se habet, crassos et lentos succos incidit ac deterget, cu-
jus generis cinnamomum est. Verum assidue uti hoc medi-
camento non licet, sicut diatrionpepereon, aut diacala-
minthes; quibus etiam si quotidie utatur, qui frigidum ha-
bet ventrem, nihil incommodi ex his sentiet. In totum
ergo ad aloës drachmas centum reliquorum cujusque
conjiciuntur drachmae sex, quae ipsa quoque sex sunt.
Atque haec est picra, quam Romae omnes praeparant.
Ego vero etiam alias duas compono, atque in altera
eorum, quae calefaciunt, plus, in altera minus conjicio.
Ac plus quidem reliquorum immiscebimus, si de aloës
folius pondere detrahemus, sic ut in illius drachmas
octuaginta reliquorum cujusque addamus sex; minus vero,
quum aloës modum augebimus, viginti drachmis adjectis,
sic ut centum viginti ejus drachmis caeterorum cujusque
adjiciamus sex. Minime vero latet et quod in penuria

Ed. Chart. VI. [179.]

Ed. Bas. IV. (284.)

ἀρίστης τὸ διπλάσιον, ἔνιοι γὰρ εἰς τοσοῦτον ἤκουσι τῆς κασίας τῆς ἀρειτῆς, ὥς μηδὲν ἀποδεῖν ἀτόνου κινναμώμου, τοῦ γὰρ εὐτόνου καὶ ἡ τοιαύτη κασία πολλῶς λείπεται. ἀλλ' ὥσπερ, ὅταν ἀπορῶμεν ἄρτου καλοῦ, τὸν φαυλότατον ἐσθίονεν, οὕτω καὶ κασίας τῇ καλλίστῃ χρησόμεθα κατὰ τὴν ἀπορίαν τοῦ κινναμώμου. ἐφ' ὧν μὲν οὖν σωμάτων ἡ γαστήρ ἐστι ψυχρά, ἥτοι γ' εὐκράτος μὲν, ἀλλ' ἐπὶ τὸ ψυχρότερον ῥέπουσα, ἐπιτήδειόν ἐστι τὸ Διοσπολιτικὸν καλούμενον φάρμακον, ὃ καὶ αὐτὸ διττῶς εἶωθα συντιθέναι, τοῖς μὲν ἐπεχομένοις τὴν γαστέρα, νίκρου τοῦ Βερενικαρίου καλουμένου μίγνυς ἴσον τῷ τε κυμίνῳ καὶ τῷ πηγάνῳ καὶ τῷ πεπέρει, τοῖς δ' εὐλυτον ἔχουσιν ἡμῖν. συμπεφώνηται γὰρ, ὑπὸ τούτου τοῦ φαρμάκου λεπτύνεσθαι μὲν τὸ φλέγμα, καὶ φυσώδη πνεύματα ἐκκινουῦσθαι. χαλεπὴ δ' ἐστὶ καὶ δυσμεταχειρίστος ἡ ἐπιπλοκὴ τῆς δυσκράτου κατὰ θερμότητα γαστρὸς τῇ ψυχρᾷ κεφαλῇ. τὸ μὲν γὰρ φλέγμα τὸ καταρρέον εἰς τὴν γαστέρα χρήζει τοῦ διὰ τῶν τριῶν πεπέρεων τε καὶ καλαμίνθης, ὥσπερ γε καὶ τοῦ προειρημέ-

cinnamomi ponendum pro eo sit optimae casiae duplum, quam alias ea esse virtute nonnulli putant, ut nihil ab invalido cinnamomo absit; nam a generoso etiam talis casia longe superatur. Verum sicuti in boni panis inopia vel vilissimo vescimur, sic in cinnamomi penuria exquiritissima utemur casia. Ac in quibus quidem venter aut frigidus est, aut etiam temperatus, caeterum ad frigus propensior, iis aptum medicamentum est, quod Diospoliticon vocant. Quod ipsum quoque dupliciter componere consuevi, iis, qui alvo sunt adstricta, nitro, quod Berenicarium vocant, cum cumino, ruta et pipere pari pondere admixto, pro iis, qui soluta sunt, dimidio. Convenit namque inter omnes, ab hoc medicamento et pituitam extenuari, et spiritum flatulentum expelli. Gravis autem nec facile tractabilis complexio est ventris, qui intemperanter calidus sit, cum frigido capite; quae enim in ventrem defluit pituita, diatrionpepereon ac diacalaminthos eget, etiam cujus modo mentionem fecimus Dios-

Ed. Chart. VI. [179.]

Ed. Bas. IV. (284.)

νου Διοσπολιτικοῦ, τὸ δὲ στόμα τῆς γαστρὸς ὑπὸ τῶν ἐκ-
 πυρούντων βλάπτεται. τέμνειν οὖν τῶν οὕτω διακειμένων
 καὶ ἀπορροῦπτειν τὸ φλέγμα πειρᾶσθαι χρὴ διὰ τῶν μὴ
 θερμαίνοντων, ὁποῖόν ἐστι καὶ ὀξύμελι. χαλεπὴ δὲ καὶ
 δυσδιάθετός ἐστιν ἐπιπλοκὴ καὶ ἡ τῶν τοιούτων κατα-
 σκευῶν τοῦ σώματος, ἐν αἷς ἄτονον μὲν ἐστι καὶ ναυτιῶδες
 τὸ στόμα τῆς κοιλίας, ὃ δὴ καὶ στόμαχον ὀνομάζουσιν,
 ἴσχεται δὲ ἡ γαστήρ. ὅσα γὰρ αὐτὴν προτρέπει, πάντα
 εὐθὺς ἀνατρέπει τὸν στόμαχον, ὥς ἐπιπολάζειν τε αὐτοῦ
 τὰ σιτία καὶ ναυτίαν ἐργάζεσθαι πολλάκις· οἷς ἔξ ἀνάγκης
 ἔπεται τὸ μὴ πέτεσθαι καλῶς τὴν τροφήν. εἰ δὲ πάλιν
 εὐστόμαχα διδῶς αὐτοῖς ἐδέσματα, καὶ τρίτης καὶ τετάρτης
 ἡμέρας ἡ γαστήρ ἐπέχεται. τοῖς τοιούτοις οὖν ἐν εἶδος εὖρον
 διαίτης ἀρμόττειν, ἐν ἀρχῇ προσφερομένοις λάχανά τε δι'
 ἐλαίου καὶ γάρου, καὶ ἄλλα, ὅσα μαλάττειν εἴωθε τὴν
 γαστέρα, μετὰ δὲ τὴν αὐτάρκη τροφήν ἐπιλαμβάνουσί τι
 τῶν τονούντων τὸν στόμαχον. ἐστι δὲ δὴ μῆλόν τε καὶ

politici, os autem ventris ab iis, quae calorem accen-
 dunt, offenditur. Ergo in iis, qui ita sunt affecti, id
 agendum, ut pituitam incidas detergeasque iis, quae hand-
 quaquam calefaciunt, quod genus oxymeli esse novimus.
 Jam lubrica atque ad curationem difficilis connexio est,
 ubi tales partium affectus coierint, in quibus os ventris
 (quem stomachum vocant) imbecillum est ac nauseabun-
 dum, venter autem ipse retinetur. Quippe quae hunc
 proritant, stomachum omnia subvertunt ita, ut in sum-
 mo ejus cibi natent, et nauseam subinde excitent. His
 necessario contingit, ut cibum parum belle concoquant.
 Quod si contra illis ea, quae stomachum firman, exhibue-
 ris, etiam in tertium quartumque diem ipsis venter sisti-
 tur. Hujusmodi igitur hominibus unicam victus ratio-
 nem convenire animadverti, nempe ut primo loco olera
 cum oleo et garo, aliaque, quae ventrem mollire solent,
 sumerent, post justum autem cibi modum aliquod eorum,
 quae stomachum roborent, acciperent. Ea sunt mala coto-

Ed. Chart. VI. [179. 180.]

Ed. Bas. IV. (284.)

ἄπιον καὶ ῥοιά· ἓνια γάρ ἐστι τοιαῦτα γένη, χωρὶς ὀξύ-
τητος στυφοντα. [180] αὐτὸς δὲ ὁ ἄνθρωπος, πάντων
αὐτῷ ἐν μέρει πειραθέντων, ὅπερ ἂν ἀβλαβέστατόν τε καὶ
ἡδιστον εὐρίσκη, τούτῳ χρῆσθω. μὴ πάνυ δὲ τούτων
ἐκάστου λαμβάνειν, ἀλλ' ὅσον, ὡς ἔφην, ἰάσασθαι τὴν ἀπο-
νίαν τοῦ στομάχου· τῆς γὰρ τοιαύτης αὐτῶν χρήσεως ἐπει-
ράθην, εὐλυτον ἐργαζομένης τὴν κοιλίαν. καὶ μᾶλλον γε
τοῦπίπαν οἱ οὕτω διακείμενοι διαχωροῦσιν, ἐπιφαγόντες τι
τῶν στυφόντων, ἢ εἰ μὴδ' ὅλως ἐχρήσαντο. τονωθὲν γάρ
αὐτῶν τὸ στόμα τῆς κοιλίας ὥθει κάτω τὰ τ' ἐπιπολάζοντα
καὶ σὺν αὐτοῖς τὰ καθ' ὅλην τὴν ἄνω γαστέρα, καὶ τὴν γε
φορὰν τῶν σιτίων ὑποδεχόμενα τὰ ἔντερα διαφυλάττει,
προωθοῦντα καὶ αὐτὰ τὸ περιγινόμενον ἐκ τῶν ὑπερκειμένων
εἰς αὐτά. φαίνεται γὰρ ἡ προσωστική τε καὶ ἀποκριτική
δύναμις, καὶ ἐκ τῶν κατὰ τὴν ἔδραν χολαίων ὀρυμύση τι
πρὸς τὴν ἄνω φορὰν, ἄχρι πλείστου διαφυλάττουσα, καί-
τοι παρὰ φύσιν οὔσης ἐν ζῳῇ τῆς τοιαύτης ὁδοῦ. ὅτι δὲ

nea et pira et punica. Quippe aliqua sunt horum ge-
nerum, quae citra acorem adstringant. Ipse autem, qui
affligitur, omnibus seorsum usu exploratis, quod minime
noxium jucundissimumque invenerit, eo utitor. Non mul-
tum autem de horum singulis est sumendum, sed quantum
(ut dixi) imbecillitatem stomachi reficiat; nam ejusmodi
horum usum ventrem solvere experientia comperi. Atque
in totum magis, qui ita sunt affecti, dejiciunt, si quid ad-
stringens post cibum sumpserint, quam si eo prorsus ca-
ruerint, propterea quod os ventris jam roboratum et tru-
dit deorsum, quae in summo natant, et cum his una quae
in toto superiore sunt ventre; ac ciborum quoque copiam
intestina quoque excipientia servant, ipsa quoque impel-
lentia, quae a superioribus acceperunt. Videtur enim
ipsa tum impellendi tum expellendi vis, etiamsi a sede
ipsa aliquid sursum impulerit, ipsum motum longissime
tueri, quamvis praeter naturam sit ejusmodi in animalis
corpore transitus. Caeterum ita se habere, quod dico, in-

Ed. Chart. VI. [180.]

Ed. Bas. IV. (284.)

ἀληθές ἐστιν ὃ λέγω, πάρεστι μαθεῖν ἐκάστῳ, τῶν πολ-
 λάκις ἡμῖν συμβαινόντων ἀναμνησθέντι. δακνωδὴς γ' οὖν
 ἐνίοτε χυμὸς, εἰς τὰ κατὰ τὴν ἑδραν χωρία παραγενόμενος,
 ἐρεθίζει μὲν ἡμᾶς ἐπὶ τὴν ἐκκρισιν αὐτοῦ· κατασχεῖν δὲ
 αὐτὸν ἀναγκασθέντες, ἐπειδὴν ἐν πολιτικαῖς ὤμεν πράξειςιν,
 ἀπαλλαγέντες αὐτῶν, οὐκέτ' ἀποκρίνομεν, αἰσθανόμεθά τε
 πολλάκις ἐκ τούτου τῆς κεφαλῆς ὀδυνηρᾶς γινομένης, ἀνα-
 τροπῆς γινομένης. εὐλόγως οὖν, εἰ καὶ τοῖς ὑπακτικοῖς σι-
 τίοις ἐπιπολευομένου στομάχου, τὰ στύφοντα ληφθέντα,
 τόνον ἐποιήσαντο τοῖς ἄνω μέρεσι τῆς γαστροῦς, ἀρχὴν τῆς
 κάτω φορᾶς ἐργάζεται τοῖς ἐν αὐτῷ περιεχομένοις, ἣν δια-
 δεχόμενα τὰ ἔντερα μέχρι τοῦ κάτω πέρατός εἴωθε φυλάττειν.

Κεφ. ια'. Αὐτάρκως οὖν εἰρημένων τούτων, ὥρα με-
 ταβαίνειν ἐπ' ἄλλην κατασκευὴν ἀνώμαλον, οὐδεμιᾶς τῶν
 πρόσθεν ἀπολειπομένην τῇ κακίᾳ, καθ' ἣν οἱ μὲν νεφροὶ
 λήθους, ἢ πῶρους, ἢ ὅπως οὖν ὀνομάζειν ἐθέλεις, γεννῶσιν,
 ἣ δὲ τοῦ σώματος ἅπαντος φύσις ἰσχνὴ τετύχηκεν οὕσα.
 χρήζουσι μὲν γὰρ οὗτοι φαρμάκων καὶ διαιτημάτων λεπτε-

telligere licet unicuique, si, quod saepe nobis accidit, in
 memoriam revocet. Nam mordax interim humor in lo-
 cum aliquem sedi vicinum receptus ad expulsionem sui
 nos irritat: quem tamen cohibere propter civilia negotia
 coacti, nec ab his expediti eum expellimus, et facta
 conversione ejus, caput inde dolore saepenumero senti-
 mus. Merito igitur, tametsi lubricantes cibi fluctuent in
 stomacho, austera sumpta, ubi superioribus ventris par-
 tibus robur addiderint, principium deorsum ferendi iis,
 quae in eo continentur, suppeditant. Id ferendi princi-
 pium intestina tum excipere, tum ad imum usque exitum
 servare solent.

Cap. XI. Atque quum satis de his hactenus sit di-
 ctum, ad aliam inaequalem constitutionem transire par est,
 quae nulli dictarum in malitia cedit, utique in qua re-
 nes calculum gignunt, aut tophos, aut quomodocunque
 aliter vocare volueris, totus vero corporis habitus graci-
 lis est. Hi namque medicamenta et victum, quae extenua-

Ed. Chart. VI. [180.]

Ed. Bas. IV. (284.)

νόντων, ἐναντιώτατα δ' ἐστὶ ταῦτα τοῖς ἰσχυοῖς σώμασιν. ὥστε τις τῶν χρωμένων αὐτοῖς διὰ τοὺς νεφροὺς, δυσκινήτων τε καὶ δυσαισθήτων καὶ ὥσπερ ψοφούντων τι καπνηστόν, ὡς αὐτὸς ὠνόμαζεν, αἰσθανόμενος, τῶν δακτύλων, ἐκοινώσατο μὲν τὰ πρῶτα τοῖς κατὰ τὴν Καμπανίαν ἰατροῖς, ἔνθα διέτριβεν, οἱ δὲ, ὡς κατισχομένου αὐτοῦ ἐπὶ διαθήσει παράλυσιν ἀπειλούση, τοῖς δι' εὐφορβίου καὶ λυμνήσεως, ἣν ἰατρικὴν τε καὶ ἰατρικὸν ὀνομάζουσιν, ἐχρῶντο φαρμάκοις. ὡς δὲ πολὺ χεῖρων ἢ διαθήσεις ἐγένετο, καὶ προανέβαιναν αἰεὶ τὰ συμπτώματα τοῖς ὑπερκειμένοις μέρεσι μετὰ τοῦ σφόδρα ὀδυῖσθαι, κατὰ τινα τύχην ἐπιδημήσαντί μοι τὴν Καμπανίαν δηλώσας ὁ κάμνων τὰ συμβάντα παρεκάλει βοηθεῖν. ἐγὼ δὲ, ὅτι μὲν ἐκ τῶν φαρμάκων ὧν εἶπεν ὑποξηρανθεὶς εἰς τοιαύτην ἤκε διαθήσειν, συνηκα, ζητῶν δὲ, τίνα ἂν τις αὐτῷ δίαυταν εὖροι, καθ' ἣν ἄνευ τοῦ βλάπτεσθαι τοὺς νεφροὺς ἴασεται τῆς ξηρότητος, πτισάνης τε χυλὸν ἐπετόησα, καὶ τῶν ἰχθύων τοὺς πετράιους τε καὶ πελαγίους, ὅσοι τ' ἄλλοι μηδὲν ἔχουσι γλίσχρον. οὕτω δὲ

re possint, requirunt. At ea gracili corpori sunt inimicissima, adeo ut quidam, qui propter renum vitium usus his fuerat, ubi digitos deterius moveri sentireque percepit, et, ut ipse loquutus est, veluti cavum quiddam sonantes, communicaverit rem medicis primum in Campania, ubi ipse agebat. Hi, tanquam eo affectu laboraret, qui paralyfin minaretur, medicamentis, quae ex euphorbio et lymnesi, quam etiam adarcen vel adarcum vocant, utebantur. Ut autem affectus ei in deterius cessit, et symptomata cum vehementi dolore ad superiores partes semper ascenderunt, mihi, qui id temporis in Campania forte eram, rem indicavit opemque rogavit. Ego vero eum ex iis medicamentis, quae memoravit, ficcatum in hunc affectum venisse intellexi; quaerentique, qua maxime victus ratione ficcitati suae citra renum noxam mederi quis posset, ptisanæ cremorem excogitavi, et pisces tum saxatiles, tum qui in alto mari degunt, aliosque, in quibus nihil esset glutinosum. Simili modo et ex volatilibus

Ed. Chart. VI. [180. 181.]

Ed. Bas. IV. (284.)

καὶ τῶν πτηνῶν ζώων ὅσα παραπλήσιον ἔχει τὴν σάρκα.
 [181] πολλὰ δὲ ἐστὶ τῶν ὀρειῶν ὀνομαζομένων ὀρνίθων
 τοιαῦτα ταῖς κρᾶσεσιν· ὅσα γὰρ ἐν ταῖς πόλεσι κατακλεί-
 σαντες ὑγραῖς καὶ πολλαῖς τροφαῖς πιαίνουσιν οἱ τὰ τοιαῦτα
 καπηλεύοντες, ἐναντιώτατα τούτοις ἐστὶ. ἀρίστη δὲ σὰρξ
 εἰς τὰς τοιαύτας διαθέσεις ἐστίν, ὥς τῶν ὀρνίθων περδι-
 κων, ἐπ' αὐτοῖς δὲ τῶν ἀτταγῆνων, καὶ ψάρων, καὶ κοτ-
 τύφων, καὶ κιχλῶν. ἔὰν δὲ ἀπορῶμεν ὀρειῶν ὀρνίθων, ἐκ
 τῶν ἐν τοῖς ἀγροῖς τρεφομένων καὶ τῶν κατὰ τοὺς πύργους
 περιστερῶν νομάδων λαμβάνειν προσήκει, καθάπερ γὰρ
 καὶ τῶν ἐν τοῖς πύργοις νεοττευόντων στρουθίων, οὓς ὀνο-
 μάζουσι πυργίτας· ἔστωσαν δὲ ἐν ὑψηλοῖς χωρίοις οἱ τοι-
 οῦτοι τῶν πύργων· οὕτω γὰρ καὶ ταῖς ἀλεκτορίσι καὶ τοῖς
 ἀλεκτρούσι τοῖς κατὰ τὰς ἐπαύλεις τρεφομένοις ἐνεστι χρῆ-
 σθαι. γάλακτος δὲ τοῦ μὲν τῶν ἄλλων ζώων εἶργειν τοὺς
 οὕτω διακειμένους, μόνῳ δ' ἐπιτρέπειν χρῆσθαι τῷ τῶν
 ὄνων, ἐπειδὴ λεπτομερέστερόν ἐστι τοῦτο τῶν ἄλλων. καὶ
 συνελόντι φάναι, μετὰξὺ τῆς τε λεπτυνούσης διαίτης καὶ
 τῆς παχυνούσης εἶναι χρῆ. τὴν δὲ τούτοις ἀρμότιουςαν

quaecunque similem carnem habent. Porro multae ex
 montanis vocatis volucribus tali sunt temperamento; quas
 namque in urbibus conclusas caupones humido ac copio-
 so nutrimento impinguant, adverbissimae his sunt. Opti-
 ma, vero iis, qui ita sunt affecti, caro est, ut ex avibus
 perdicum; proxima attagenarum, et sturnorum, merula-
 rum et turdorum. Quod si montanarum avium copia non
 est, de iis, quae in agro victitant, et gregalibus columbis,
 qui in turribus nidificant, sumere licebit; itemque passer-
 culos, qui similiter in turribus nidificant, quos pyrgitas vo-
 cant; sunt autem in editis locis ejusmodi turre. Ita nam-
 que et gallis, et gallinis, qui in villis aluntur, uti licet.
 Lac vero sic affectis reliquorum quidem animalium est
 prohibendum, unum vero afininum concedendum, propter
 ea quod caeteris omnibus est tenuius. Ac ut uno verbo
 dicam, mediam esse convenit inter extenuantem impin-
 guantemque victus eorum rationem. Particularem vero

Ed. Chart. VI. [181.]

Ed. Bas. IV. (284. 285.)

τὴν κατὰ μέρος ὕλην ἐν τοῖς περὶ τῶν τροφῆς δυνάμεων ὑπομνήμασιν ἔγραψα, καὶ προσέτι ἐν τῷ περὶ τῆς εὐχυμίας τε καὶ κακοχυμίας. διὸ καὶ μῆκύνειν ἐν τῷ παρόντι περιττόν, ἀρκεῖ γὰρ τοῦτο μόνον εἰπεῖν, ὥς καὶ τῆς τοῦ ὅλου σώματος ἀναθρέψεως ἐπὶ τῶν τοιούτων προνοεῖσθαι χρὴ δι' ἧς ἐμπροσθεν (285) εἶπον ἀγωγῆς, ἥνικα ἐμνημόνευσα τοῦ πάντα μᾶλλον ὑπομένοντος παθεῖν, ἢ πιττώσασθαι. παχέος δὲ ὄντος τοῦ λιθιῶντος ἀνθρώπου, θαρρῶν ἂν προσφέροίτο τῇ λεπτυνούσῃ διαίτῃ. τὰ δ' αὐτὰ νόμιζε καὶ περὶ τῶν ἀρθριτικῶν προΐεναι. πίνοντες γὰρ κακῆνοι τὰς ἀρθριτικὰς τε καὶ ποδαγρικὰς ἀντιδόσεις, οἱ μὲν εὐσαρκοὶ καὶ παχεῖς καὶ πιμελώδεις οὐδὲν βλάπτονται, λεπτοὶ δὲ ὑπάρχοντες, ὅλον τε τὸ σῶμα ξηραίνοντες, καὶ πόδας αὐτοὺς ἐνίοτε καὶ τὰς χεῖρας, εἰ πρότερον ἐπεπόνθεισαν, εἰς χαλεπωτάτην ἄγουσι διάθεσιν. εἰδέναι μέντοι χρὴ, τὰς ποδαγρικὰς ταύτας ἀντιδότους πολλῶ τῶν νεφριτικῶν διαλλάττειν, οὐ μόνον τῷ λεπτύνειν τοὺς παχεῖς καὶ γλίσχρους χυμοὺς,

quae his conveniat materiam tum in iis libris scripsimus, qui sunt de alimentorum facultatibus, tum in eo, in quo de euchymia et cacochymia praecepimus. Itaque supervacuum est hoc loco pluribus morari, quum id tantum dixisse sit satis, de toto horum corpore nutriendo curam habendam per eam quam supra comprehendi victus rationem, ubi de eo sermonem feci, qui quidvis potius sufferre voluit, quam pice ihini. At si obesus sit, quem calculus infestat, audacter huic tenuem victum injungito. Eadem vero existima et de iis, qui articulorum vitiis laborant. Quippe ipsi quoque, medicamentis arthriticis podagricisque ebibitis, si carnosii et crassi et pingues sunt, nullum sentiunt incommodum; sin graciles, non modo totum corpus, sed etiam pedes ipsos, interdum vero et manus, si hae quoque prius male habebant, in gravissimum statum siccando perducunt. Scire tamen licet, podagricas has antidotos multum a nephriticis distare, non in eo modo, quod crassos glutinososque succos attenuent, ve-

Ed. Chart. VI. [181.]

Ed. Bas. IV. (285.)

ἀλλὰ καὶ τῷ θερμαίνειν τε καὶ ξηραίνειν· ἐπὶ γὰρ τοι τῶν νεφριτικῶν οὐδὲ τὴν ἀρχὴν ὅσα θερμῆναι σφοδρῶς διδόναι χρή. λέλεκται δὲ τελέως δηλονότι περὶ τῶν τοιούτων ἀπάντων ἐν τῇ τῆς θεραπευτικῆς μεθόδου πραγματείᾳ, καὶ ταῖς περὶ τῶν φαρμάκων, διτταῖς οὖσαις καὶ ταύταις, πρότερας μὲν τῇ τάξει τῆς τῶν ἀπλῶν, δευτέρας δὲ τῆς τῶν συνθέτων, οὔτε μὴδ' ὅλως, οὔτ' ἐπὶ πλέον μεμνησθαι προσήκει, διὰ τὸ καὶ τὰ τοιαῦτα σώματα μεταξὺ τῶν τε ἀκριβῶς ὑγιαίνοντων καὶ τῶν ἤδη νοσούντων εἶναι· τὸ γὰρ τοι προφυλακτικὸν ὀνομαζόμενον μέρος τῆς ἰατρικῆς τῶν οὕτω διακειμένων προνοεῖται σωμάτων. οὐδένα γοῦν τῶν ἁμεμπτον ἐχόντων τὴν τοῦ σώματος ἔξιν οὐτ' ἀξιούμεν φάρμακα πίνειν, οὔτε λεπτυνοῦση διαίτη χρῆσθαι· τοὺς δὲ διὰ φυσικὴν ἀσθένειαν ἦτοι τοῦ σώματος ἅπαντος ἢ μορίων τινῶν ἐτοιμῶς βλαπτομένους εἰς τὴν προφυλακτικὴν ὀνομαζομένην ἀγωγὴν ἀξιούμεν ἔλκεσθαι, τῆς ὑπόπτου διαίτης ἀφισταμένους, ὑφ' ἧς οὐδὲν ὀρώμεν βλαπτομένους, ὅσοι

rum etiam quod calefaciant et siccent; nam calculosis, quae in principio valde calefaciant, dare nullo modo convenit. Quoniam vero dictum abunde de talibus omnibus est in opere de medendi ratione, ac in libris de medicamentis, (qui et ipsi duplices sunt; qui priores ordiuntur sunt, de medicamentis simplicibus; qui posteriores, de compositis;) profecto nec omnino nihil, nec prolixius meminisse de his conveniebat, propterea quod ejusmodi corpora inter ea, quae exactam sanitatem habent et quae jam aegrotant, medium statum obtinent: siquidem ea pars artis, quae prophylactice dicitur, affectis ad hunc modum corporibus consulit. Nemini ex iis, qui corporis habitum inculpatum habent, aut medicamenta bibenda, aut attenuante victu utendum censemus. Sed qui pro naturali imbecillitate aut corporis totius aut partium quarundam ex levi causa laeduntur, hos ad dictam prophylactices partis victum traducendos censemus, atque a suspecto submovendos, quem tamen nemini esse noxium videmus

Ed. Chart. VI. [181. 182.]

Ed. Bas. IV. (285.)

καλῶς κατεσκευασμένοι τὰ σώματα φύσει διαπονεῖν οὐκ ὀκνοῦσι τὰ μέτρα.

Κεφ. ιβ'. [182] Τοῖς μέντοι ῥαδίως πάσχουσιν, ὥς καὶ τοῖς μέγαλοις νοσήμασιν ἐμπίπτειν συνεχῶς, οἷον τοῖς ἐπιληπτικοῖς τε καὶ σκοτώματικοῖς καὶ κεφαλαλγικοῖς, ἔτι τε τοῖς ἄλλοις, ἐφ' ὧν ἡ κεφαλὴ τοῖς ὑποκειμένοις μορίοις αἰτία γίγνεται τῶν συμπτωμάτων, ἐν οἷς εἰσιν ὀδόντες, οὐλά τε καὶ κῖων, καὶ συλλήβδην εἰπεῖν ἅπαντα τὰ κατὰ τὸ στόμα καὶ τὸν φάρυγγα μόρια, καὶ πρὸς αὐτοῖς ὠτα, καὶ ὀφθαλμοί, καὶ στόμαχος, καὶ κοιλία, καὶ τὰ πνευματικὰ μόρια, λάρυγξ, καὶ τραχεῖα ἀρτηρία, καὶ πνεύμων, καὶ θώραξ, ὁ σκοπὸς τῶν διαιτημάτων κοινός, αὐτὴν μὲν καὶ πρώτην καὶ μάλιστα τὴν κεφαλὴν ἐργάζεσθαι δυσπαθῇ, μετὰ ταῦτα δὲ καὶ τῶν βλαπτομένων μορίων προνοεῖσθαι, γινώσκοντας, ὡς καὶ τοῦτ' αὐτὸ πάλιν ἑτέρου δεῖται διορισμοῦ, λέγω δὲ τοῦ μὴ πάντα ῥωννύναι τὰ βλαπτόμενα μόρια. ἀριστός δὲ διορισμός ὁ εἰς τὴν χρεῖαν αὐτῶν ἀναγόμενος. ὀφθαλμῶν μὲν γὰρ καὶ ὠτων ἡ χρεῖα μεγάλη, καὶ διὰ

eorum, qui naturali corporis bono sunt habitu, et modice laborare non gravantur.

Cap. XII. Verum qui ex levi causa male afficiuntur, ut magnis morbis alidue vexentur, veluti comitali vertigine, capitis doloribus, item aliis, in quibus caput subiectis partibus symptomatum occasio est, quarum sunt dentes, gingivae, columella, uno verbo omnes quae in ore et faucibus sunt partes, ad haec aures, et oculi, et stomachus, et venter, et spirandi partes, nempe larynx, et aspera arteria, et pulmo, et thorax, his victus communis scopus est, caput ipsum ante omnia et quam accuratissime minus opportunum ad vitia reddere, mox etiam affectis partibus propicere, modo tamen non ignoretur, hoc ipsum quoque alia distinctione egere, utique hac, non omnes quae laesae sunt partes esse roborandas. Optima vero distinctio est, quae ex usu earum petitur; quippe oculorum et aurium permagnus est usus, ac id-

Ed. Chart. VI. [182.]

Ed. Bas. IV. (285.)

τοῦτο προσήκει τῶν ἐκ τῆς κεφαλῆς περιττωμάτων εἰς αὐτὰ
 φερομένων τὴν ὑφ' Ἱπποκράτους ὀνομαζομένην παροχέτευσιν
 ἐργάζεσθαι, μάλιστα μὲν ἐπὶ ῥίνα περισπᾶντα τὸ φερόμε-
 νον ἐπ' αὐτὰ ταύτης δ' οὐχ ὑπακουούσης, εἰς τὸ στόμα
 διὰ τῶν ἀποφλεγματιζόντων φαρμάκων, ὥσπερ γε καὶ ἐπὶ
 τὴν ῥίνα διὰ τῶν πταρμούς κινούντων, ὅσα τε πρὸς τὰς
 ἐμφράξεις αὐτῶν ἀρμόττει. ὀφθαλμούς δὲ τονώσεις τῷ διὰ
 τοῦ Φρυγίου λίθου χρώμενος ξηρῷ κολλυρίῳ, τοῖς βλεφάροις
 ἐπάγων τὴν μῆλην χωρὶς τοῦ προσάπτεσθαι τοῦ κατὰ τὸν
 ὀφθαλμὸν ἔνδον ὑμέρος. οὕτως γοῦν πράττουσιν ἑσήμεραι
 καὶ αἱ στιμμιζόμεναι γυναῖκες. εἰς δὲ τὴν τῶν ὠτῶν ῥώμην
 ἀπόχρη μὲν καὶ τὸ γλαύκιον μόνον, ἀποτριβόμενον ἐπ'
 ἀκόντης σὺν ὄξει, καίπειτα διὰ μῆλης ἐκχόμενον ἀτρέμα
 γλαυρόν, ἢ διὰ τούτου δὴ τοῦ συνήθους ὀργάνου, καλου-
 μένου δὲ ὑπὸ πάντων ὠτεγχύτου· καίπειδ' ἤδη σοι δοκῇ
 τονοῦσθαι καλῶς, ὥς μηδὲν ἐπιρροεῖν αὐτοῖς, συνεχῶς ἐν-
 στάζειν τι καρδίῳ μύρου τοῦ ἀρίστου, πρότερον μὲν ἐν
 Λαοδικείᾳ μόνῃ τῆς Ἀσίας σκευαζόμενον καλλίστου, νυνὶ δὲ

circo decumbentibus in has a capite excrementis, quae
 ab Hippocrate derivatio dicitur, molienda est, ac ad na-
 sum potissimum trahenda, quae in has partes feruntur;
 si ad nasum non sequuntur, in os ipsum, utique per
 ea, quae pituitam eliciunt, sicuti ad nasum tum per ea,
 quae per sternutamenta movent, tum quae ejus obstruc-
 tiones aperiunt. Oculis vero ipsis robur adjicies, si sicco
 collyrio, quod ex Phrygio lapide componitur, utare, ac
 sic palpebris specillo inducas, ne oculi membranam intus
 contingas: ita namque mulieres quotidie faciunt, quum
 sibi oculis gratiam conciliant. Ad aurium vero robur
 sufficit vel glaucium solum super cote tritum cum aceto,
 mox tepidum per specillum blande infusum, aut etiam
 per instrumentum illud, quod publice in usu est, et di-
 ctos clystres auriculares; ubi vero satis firmatae sunt, ita
 ut nihil in has confluat, assidue instillandum optimi nar-
 dini unguenti aliquid: id olim duntaxat Laodiceae in Asia
 praestantissimum fiebat, nunc vero et in aliis fit urbibus.

Ed. Chart. VI. [182. 183.]

Ed. Bas. IV. (25.)

καὶ κατ' ἄλλας πόλεις. ἔτι δὲ μᾶλλον τὸ διὰ γλαυκίου καλοῦμενον κολλύριον ὀνήσει· τε καὶ ῥώσει τὰ ὦτα, καὶ τὶ διὰ ῥόδων, καὶ τὸ κροκῶδες, καὶ τὸ νάρδιον, καὶ τὸ δι' οἴνου, καὶ τῶν μύρων τὰ ἐν Ῥώμῃ σκευαζόμενα ταῖς πλουσίαις γυναιξίν, ἃ φορλιάτια τε καὶ σπικάτια προσαγορεύουσιν, εἰ δὲ πολὺ συνεχῶς ἐπὶ τὰ ὦτα φέροιτο τὸ ἀπὸ τῆς κεφαλῆς ῥεῖν, καὶ πύον καὶ ἔλκωσις ἤδη γεγονυῖα τύχοι, τὴν μὲν ἔλκωσιν διὰ τε τοῦ Ἀνδρωνίου φαρμάκου καὶ τῶν ὁμοίων ἐκθεραπευτέον, ἐν δὲ τῷ ταῦτα πράττειν ἀντισπαστέον ἐπὶ ῥινά τε καὶ στόμα, καὶ μετὰ ταῦτα τοῖς εἰρημένοις χρηστέον.

Κεφ. ιγ'. Ὡς περ δὲ ὑπὸ τῶν ἐκ τῆς κεφαλῆς καταβρέοντων βλάπτεται πολλάκις πολλὰ τῶν ὑποκειμένων, οὕτως καὶ δι' ἥπαρ ἢ νεφροὺς ἢ σπλῆνα νόσοι συμβαίνουσιν ἑτέροις [183] μορίοις ἀσθενεστέροις αὐτῶν. ἐδείχθη γάρ ἐν τοῖς τῶν φυσικῶν δυνάμεων ὑπομνήμασιν ἕκαστον μῦρον ἐλκτικήν τῶν οἰκείων αὐτοῦ χυμῶν ἔχον δύναμιν,

Robur autem auribus vel magis afferet iisdemque proficiet collyrium, quod diaglaucium propterea, quod glaucium recipit, vocant; praeterea diarhodon, et crocodes, et nardinum, et quod ex vino dicitur; praeterea ex unguentis ea, quae Romae opulentis mulieribus conficiuntur, quae foliata et spicata vocant. Quod si larga fluxio et sanies assidue in aures a capite feratur, et exulceratio jam facta sit, sane exulcerationi Andronis medicamento et similibus medeberis. Inter autem id agendum avertere materiam ad nasum et os debetis, quo facto jam comprehensa uteris.

Cap. XIII. Quemadmodum autem ex iis, quae a capite defluunt, nonnunquam laeduntur aliqua eorum, quae illi subjecta sunt, sic ex jecinore et renibus vel liene in alias partes, quae ipsis sunt imbecilliores, morbi incidunt. Siquidem demonstratum in iis commentariis est, qui sunt de naturalibus facultatibus inscripti, singulas partes trahendi facultatem habere proprii sibi ac convenientis.

Ed. Chart. VI. [183.]

Ed. Bas. IV. (285.)

οὐδ' ἂν ἄλλοιουσά τε κᾶξομοιούσα εἰς τὴν τροφήν καταχρη-
ται, καὶ τινι πάλιν ἑτέρα δύναμει τὸ περιττὸν ἀποκρίνειν
ἐπιέμενον εἰς τι τῶν πλησίων. ἂν μὲν οὖν αὐτὸ τὸ πεπον-
θὸς εὖρωστον ἔχη τὴν ἑξίν τοῦ σώματος, οὐ δέχεται τὸ
πεμπόμενον, ὥστ' ἐν τῷ πρώτῳ παθόντι μόνον ἐκείνῳ τῷ
μορίῳ συνεχῶς πάσχοντα τὸν ἄνθρωπον ἀπέδειξεν· ἐὰν
δ' ἀσθενέστερον ἢ κατὰ τι τοῦ πέμποντος, ἐδέξατο μὲν,
αὐθις δὲ ὥθει πρὸς τι καὶ αὐτὸ τῶν ἀσθενεστέρων, καὶ κεῖνο
πάλιν εἰς ἄλλο, μέχρις ἂν εἰς τι τῶν οὐδὲν ἔχοντων ἀσθε-
νέστερον ἑαυτῶν κατασκήψῃ τὸ περιττὸν. κατὰ τοῦτον μὲν
οὖν τὸν λόγον ἄλλῳ μέρει συνεχῶς ἐνοχλεῖται τῶν ἀμελῶς
διαιωμένων· τοῖς δὲ μηδὲν ἀθροίζουσιν περιττὸν ἀβλα-
βὲς αἰεὶ μένει τὸ ἀσθενές. ἀπόδειξις δὲ τούτου σαφεστάτη
τὸ δι' ἑξ μηνῶν ἢ πλεόνων ἐνίους ἐνοχλεῖσθαι τοῖς ἀσθε-
νέσι μορίοις. εἰ γὰρ αὕτη μόνη ἦν ἀσθένεια, τὴν βλάβην
διὰ παντὸς ἂν ἔπασχε τὸ ἄρρωστον μέρος, ὥς ἂν γε δια-
παντὸς ἔχον ἐν αὐτῷ ἐνυπάρχουσαν τὴν τοῦ πάσχειν αἰτία,

tis fucci, quem alterantes assimilantesque eo utuntur ad
nutrimentum; rursus aliam facultatem habere, qua, quod
supervacuum est, expellere in vicinum desiderant. Ac si
quidem ipsa quae affecta pars est corporis habitum fir-
mum habeat, quod sibi obtruditur, utique non admittit,
facitque, ut in ipsa solum, quae primum affecta pars est,
dolor usque subsistat. Sin imbecillior sit, quam illa, unde
excrementum mittitur, admittit illa quidem, caeterum
ipsa quoque ad imbecilliores quampiam a se rursus trans-
mittit, atque haec rursus ad aliam, donec in eam pro-
cumbat, qua imbecillior nulla sit reliqua. Atque ad hunc
quidem modum, quorum nulla victus sui cura est, alius
alia parte assidue vexatur. Qui nihil colligunt superva-
cui, iis manent imbecillae partes semper in tuto. Cu-
jus rei evidentissimum argumentum est, quod aliqui sex
mensibus pluribusve infirmis partibus laborant; si enim
sola imbecillitas in ipsa id efficeret, perpetuo laboraret
infirmi pars, seu cui aegrotationis causa nunquam abesset.

Ed. Chart. VI. [183.]

Ed. Bas. IV. (285.)

ἐπεὶ τοίνυν οὐ πάσχει διὰ παντός, εὐδελόν ἐστι, καὶ ἄλλο τι προσέρχεσθαι τὸ συμπληροῦν τοῦ παθήματος αὐτοῦ τὴν γένεσιν, ὅπερ οὐδὲν ἕτερόν ἐστι τοῦ περιττεύοντος ἢ κατὰ τὸ πλῆθος, ἢ κατὰ ποιότητα, καὶ τοῦτό γε αὐτὸ τὸ περιττεῦον ἢ κατὰ ὅλον ἀθροίζεται τὸ σῶμα, καὶ καλοῦσι πληθώραν τὴν τοιαύτην διάθεσιν, ἢ ἐν τινι τῶν κυρίων μὲν, ἀσθενῶν δὲ φύσει μορίων, ὅπερ ἦτοι γε ἐν αὐτῷ μένον, ἢ πρὸς τι τῶν ἀσθενεστερῶν φύσει μορίων ἀποχωροῦν τὴν βλάβην ἐργάζεται. σκεπτέον οὖν ἐστὶ καὶ διοριστέον αὐτὸ τοῦτο πρῶτον, εἴτε δι' ἑαυτοῦ συνεχῶς νοσεῖ τὸ μόριον, εἴτε δι' ἄλλο τι πρότερον αὐτοῦ πάσχον. ἐνίοτε μὲν οὖν ἔξωθεν ἢ βλάβη τοῖς ἀσθενέσι γίνεται μορίοις, ἦτοι ψυχθεῖσιν, ἢ θλασθεῖσιν, ἢ πληγεῖσιν, ἢ κοπωθεῖσιν, ὥς τὰ πολλὰ δὲ ἐπὶ ταῖς διαιτήμασι πλῆθος ἢ κακοχυμίαν ἀθροίζουσι. προσέχειν οὖν χρὴ τῷ μεγέθει τῆς φυσικῆς ἀσθενείας τοῦ μορίου, διορισμῷ χρώμενον τοιῷδε. λεπτότερον χρὴ διαιτῆσαι τὸν ἄνθρωπον, ἢ πρόσθεν, ἅμα τῷ δηλονότι καὶ τὰ προσήκοντα γυμνάσια γυμνάζεσθαι,

Nunc quoniam perpetuo non laborat, manifestum est, aliud quippiam intervenire, quod ejus affectus gignendi sit occasio. Quod certe aliud non est, quam quod vel quantitate, vel qualitate redundat. Atque hoc ipsum, quod redundat, aut per totum colligitur corpus, vocantque ejusmodi affectum plethoram, aut in parte aliqua principe, sed quae alioqui natura sit imbecillior. Id vero aut in ipsa manens, aut se in imbecilliozem quampiam natura recipiens noxam ingerit. Illud ergo ante omnia considerandum definiendumque est, an a se ipsa perpetuo pars laboret, an propter aliam, prius ipsa affectam. Atque extrinsecus quidem nonnunquam imbecillae parti noxa incidit ex eo, quod refrigerata, aut contusa, aut vulnerata, aut lassata est; plurimum tamen ex victus ratione, quae redundantiam vitiosumve succum contrahit. Attendere itaque magnitudini naturalis infirmitatis membri conveniet, hac prius distinctione usum; ac tenuiorem quidem homini victum quam prius exhibere; tum idoneam exer-

Ed. Chart. VI. [183. 184.]

Ed. Bas. IV. (285. 286.)

φυλάττεσθαι δὲ καὶ τὴν ἀπὸ τῶν ἔξωθεν αἰτίων βλάβην·
 εἴτ', ἐὰν μὲν ἐπὶ τούτοις μήτ' ἰσχνὸς γίγνηται, μήτε διο-
 χλῆται τὸ ἄρρώστον αὐτοῦ (286) μόριον, ἐπιμένειν τοῖς
 διαιτήμασιν, ἐὰν δ' ἦτοι λεπτένηται πᾶσι τοῖς μέρεσιν, ἢ
 καὶ τι πάσχη τὸ φαύλως κατεσκευασμένον, ὑπαλλάττειν τὴν
 τοιαύτην διαίταν· ἐὰν μὲν πάσχη, δυοῖν θάτερον ἐργαζομέ-
 νους, ἢ τὴν διαίταν ἐπὶ τὸ λεπτότερον ἄγοντας, ἢ κενώσε-
 σιν ἀραιαῖς χρωμένους. ἐνίοις μὲν οὖν ἥρος εἰσβάλλοντος
 αὐτάρκης κένωσις μία καθ' ἕκαστον ἔτος γιγνομένη, τισὶ δ'
 ἐπὶ τῇδε καὶ δευτέρας φθινοπωρινῆς γίνεται χρεῖα. πλήθος
 μὲν οὖν ἀθροίζοντος τοῦ σώματος, αἵματος ἀφαιρέσει κενῶν,
 κακοχυμίαν δὲ διὰ καθαίροντος φαρμάκου τὸν ἐπικράτουῦντα
 χυμὸν. ἐὰν δὲ ἐπὶ τῇ προσηκούσῃ διαίτῃ μηδὲν πάσχη τὸ
 μόριον, ἰσχναίνεται δὲ τὸ σῶμα, τῇ πιττώσει χρηστέον, ὥς
 ἔμπροσθεν εἵπομεν, εἰς ἀνάθρεψιν ἕξεως λεπτυνούσης.

Κεφ. ιδ'. [184] Μοχθηροτάτῃ δὲ σώματός ἐστι καὶ
 ἡ τοιάδε. σπέρμα πολὺ καὶ θερμὸν ἐνιοὶ γεννώσιν, ἐπεί-

citationem injungere, cavere vero, ne quid ab externis
 causis noxae incidat. Postea, si ab his nec ipse gracilis
 fiat, nec imbecilla ejus pars affligatur, insistendum eidem
 victus rationi est. Sin autem aut omnibus partibus fiat
 gracilis, aut aliquo afficiatur, quod constitutionis sit vi-
 tiosae, mutare talem victus rationem debebis, utique, si
 afficiatur, duorum alterum faciens, aut victum hominis in
 tenuiorem mutans, aut certo anni tempore purgatione
 utens. Ac aliis quidem una quotannis purgatio vere in-
 cipiente satisfacit, aliis altera quoque post hanc autumno
 est opus. Ac si sanguinis quidem abundantiam corpus
 congeffit, mittendus is est; sin vitiosum succum, vacuan-
 dus hic medicamento est, quod superantem humorem pur-
 get. Quod si ex tenui victu pars afflicta levetur, sed
 corpus emacietur, picatione utendum, sicut antea est com-
 prehensum, ad extenuati habitus refectionem.

Cap. XIV. Sane pessimus corporis *status* est et
 ille. Sunt enim qui genitale semen, copiosum ca-

Ed. Chart. VI. [184.]

Ed. Bas. IV. (286.)

γει γὰρ αὐτοὺς εἰς ἀπόκρισιν, αὖ μετὰ τὴν ἐκκρίσιν ἐκλυτοί τε γίνονται τῷ στόματι τῆς κοιλίας, ὃ καὶ αὐτὸ καλεῖται στόμαχος, οὐ μόνον ὑπὸ τῶν ἰατρῶν, ἀλλὰ καὶ ὑπὸ τῶν ἄλλων ἀνθρώπων, ὥσπερ ὑπὸ τῶν παλαιῶν ἐκαλεῖτο καρδία, καὶ τῷ σώματι δὲ παντὶ καταλύονται τε καὶ ἀσθενεῖς γίνονται, καὶ ξηροὶ, καὶ λεπτοὶ, καὶ ὠχροὶ, καὶ κοίλοφθαλμοῦντες αἱ οὕτω διακείμενοι. εἰ δὲ ἐκ τοῦ ταῦτα πάσχειν ἐπὶ ταῖς συνουσίαις ἀπέχονται μίξεως ἀφροδισίων, δύσφοροι μὲν τὴν κεφαλὴν, δύσφοροι δὲ καὶ τῷ στομάχῳ, καὶ ἀσώδεις, οὐδὲν δὲ μέγα διὰ τῆς ἐγκρατείας ὠφελοῦνται· συμβαίνει γὰρ αὐτοῖς ἐξονερώττουσι παραπληθείας γίνεσθαι βλάβας, ὥς ἐπασχον ἐπὶ ταῖς συνουσίαις. ὥς δέ τις ἐξ αὐτῶν ἔφη μοι, δακνῶδους τε καὶ θερμοῦ πάνυ τοῦ σπέρματος αἰσθάνεσθαι κατὰ τὴν ἀπόκρισιν, οὐ μόνον ἑαυτὸν, ἀλλὰ καὶ τὰς γυναῖκας, αἷς ἂν ὁμιλήσῃ. τούτῳ τοίνυν ἐγὼ συνεβούλευσα, βρωμάτων μὲν ἀπέχεσθαι τῶν γεννητικῶν σπέρματος, προσφέρεσθαι δὲ οὐ βρώματα μόνον, ἀλλὰ καὶ φάρμακα τὰ τούτου σβεστικά· λέλεκται δὲ αὐτῶν ἡ ὕλη κατὰ τὰ

lidumque gignunt, quod eos ad expulsionem sui proritat, post quam et ventris os illis resolvitur, quod et stomachus non a medicis modo, sed etiam aliis hominibus vocatur, quemadmodum a veteribus cor dicebatur, et qui sic affecti sunt, ipsi toto corpore non solum dissolvuntur imbecillique fiunt, sed etiam sicci, graciles, pallidi, cavisque oculis cernuntur. Quod si propterea, quod ex coitu sic vexantur, abstineant a venereo concubitu, non modo capitis molestiam, sed etiam stomachi offensionem fastidiaque sentiunt. Sed nec ex continentia magnopere juvantur; accidunt enim ipsis ab insomniis venereorum non minora incommoda iis, quae a concubitu senserunt. Horum quum quidam mordax praecolidumque semen inter emittendum sentire non solum se, sed etiam mulieres, cum quibus rem haberet, referret, suasi homini, ut abstinere a cibis, qui semen genitale augerent, sumeret etiam non cibos modo, verum etiam medicamenta, quae id extinguere; quorum tradita nobis materia est in iis libris,

Ed. Chart. VI. [184.]

Ed. Bal. IV. (286.)

περὶ τροφῶν καὶ τὰ τῶν ἀπλῶν φαρμάκων ὑπομνήματα·
 γυμνάζεσθαι δὲ γυμνάσια τὰ διὰ τῶν ἄνω μορίων μᾶλλον,
 ὁποῖόν ἐστι τό τε διὰ τῆς σμικρᾶς σφαίρας, καὶ τό διὰ
 τῆς μεγάλης, καὶ τό διὰ τῶν ἀλτήρων· μετὰ δὲ τὸ λουτρὸν
 ὅλην τὴν ὀσφὺν ἀλείφεσθαι τῶν ψυχόντων τινὶ χρισμάτων.
 ἔστι δὲ τὰ τοιαῦτα τό τε καλούμενον ὠμοτριβὲς καὶ ὀμφά-
 κινον ἔλαιον, ῥόδιον τε καὶ μῆλινον ἐκ τοιούτου γεγονός
 ἔλαιου. συνέθηκα δ' αὐτὸς ἐνίοις καὶ παχύτερα τῇ συστάσει
 χρίσματα πρὸς τὸ μὴ ῥαδίως ἀπορρεῖν. ἡ δὲ σύνθεσις
 αὐτῶν ἐστι διὰ τὴν κηροῦ καὶ τινος ἄλλου τῶν ψυχόντων γι-
 γνομένη. τὸ πρῶτον δὲ, τὸ καλούμενον ὑπὸ τῶν ἱατρῶν
 κηρέλαιον, ποιήσας, εἴτ' ἐν θυίᾳ μαλάξας ταῖς χερσὶν ἰκατῶς
 ἐπίχει τὸν ψύχοντα χυλὸν ἐπὶ πλεῖστον, ὥς ἐνωθῆναι. τὴν
 δ' ὅλην τῶν τοιούτων χυλῶν ἐν τῇ τῶν ἀπλῶν φαρμάκων
 πραγματείᾳ γεγραμμένην ἔχετε. προχειρότατοι δὲ αὐτῶν
 εἰσι καὶ ῥῆστοι πορισθῆναι οἱ τε τῶν ἀειζῶων καὶ τοῦ
 στρύχνου, κοτυληδόνης τε καὶ ψυλλίου, καὶ πολυγό-
 νου, καὶ τριβόλου, καὶ ἀνδράχνης· οὐκ ἀνήσει δὲ αὕτη

quos de alimentis, itemque quos de simplicibus medica-
 mentis conscripsimus; tum vero exercitationibus uteretur,
 quæ supernas partes potius exercerent, cujusmodi est, quæ
 parva pila, et quæ magnâ pila fit, et quæ per halteres,
 a balneo vero lumbos totos ungeret unctione quapiam fri-
 gida. Talia sunt et crudum oleum, et omphacinum, et
 rosaceum, et melinum, utique quod ex ejusmodi fit oleo.
 Ipse vero crassioris substantiæ unctiones nonnullis com-
 pono, ne facile a corpore defluant. Est autem compositio
 earum ex cerâ et aliquo eorum, quæ refrigerent. Pri-
 mum autem ubi quod a medicis ceratum dicitur feceris,
 dein in mortario manibus affatim subegeris, infundes re-
 frigerantem succum, quem etiam quam maxime cum ce-
 ra sic permiscebis, ut uniantur. Succorum vero id ge-
 nus descriptam materiam habes in simplicium medica-
 mentorum libris. Quorum obvii maxime facillimeque para-
 biles sunt et sempervivi, et solani, et umbilici veneris,
 et psyllii, et polygoni, et tribuli, et portulacæ; hæc

Ed. Chârt. VI. [184.]

Ed. Bas. IV. (286.)

χυλόν, ἐὰν μὴ κοπτομένης ἐν ὅλῳ παρεγγέηται τις ἄλλου ὑγροῦ, καὶ λεπτοῦ, καὶ ὑδατώδους τῆς συστάσεως, μὴ γλίσχρου καὶ παχέος, ὥσπερ ὁ τῆς ὀμφακός τε καὶ τῶν ῥόδων, ἀλλ' οὗτοι μὲν ἐν τῷ θέρει, τῶν δ' ἄλλων πολλοὶ καὶ κατὰ τὰς ἄλλας ὥρας εἰσὶν, ὥσπερ ὁ τῆς θριδακίνης, τῶν ψυχόντων καὶ αὐτὸς ὑπάρχων. ἀλλὰ καὶ τὸ λινόσπερμον ἐψόμενον ἐν ὕδατι ψύχοντα χυλόν ἐργάζεται. γυμναστῶν δέ τινα τῶν ἀθληταῖς ἐπιστατούντων ἐθεασάμην μολυβδίνην λεπίδα ταῖς ψόαις ὑποβάλλοντα τοῦ ἀθλητοῦ πρὸς τὸ μὴ ἐξονειρώττειν αὐτόν, καὶ τινι τῶν οὕτω πασχόντων ἰδιωτῶν ἐδήλωσα, καὶ χάριν ἔγνων τῇ χρήσει τοῦ δηλωθέντος. ἕτερος δέ τις, ἀσθενεστέραν ἔχων τὴν φύσιν τῆς σαρκός, οὐκ ἠνέσχετο τῆς τοῦ μολύβδου σκληρότητος, ᾧ συνεβούλευσα, τῶν εἰρημένων ἄρτι βοτανῶν ὑποστρώννυσθαι τινας, ἀναμειγνύναι δὲ αὐταῖς καὶ ἄγνου κλῶνας ἀπαλούς καὶ πηγάνου, ἥσθητό τε παραχοῆμα τῆς ἐξ αὐτῶν ὠφελείας, ὥς χρῆσθαι τοῦ λοιποῦ διαπαντός. ἀλλὰ καὶ συνεχῶς ἐσθίειν τὸ σπέρμα τοῦ ἄγνου συμβουλεύσαντός μου, καὶ τούτου χά-

vero succum non remittit, nisi, dum in mortario tunditur, affusum sit humoris quippiam, qui tenuis aquosaeque, non lentae et crassae substantiae sit, qualis uvae immaturae est et rosarum. Verum hi aestate, reliquorum non pauci etiam aliis temporibus habentur, veluti lactucae, qui ipse quoque ex refrigerantibus est. Quin etiam si lini semen in aqua coquas, refrigerantem cremorem efficit. Porro gymnastarum quempiam vidimus ex iis, qui athletic praefuerant, qui athletae cujusdam renibus plumbi laminam superposuit, quo nocturnis veneris imaginibus caret. Idque quum e plebe cuidam, qui sic esset affectus, indicarem, adjutus gratias egit. Alter vero, cui carnis natura imbecillior erat, non tulit plumbi duritiem; huic ergo suasi earum quas supra dixi herbarum aliquas substernere, ac cum ipsis molles amerinae frondes et rutae, sensitque illico ex his fructum; itaque usus deinceps assidue est. Quin, ubi amerinae semine assidue vesci suasi,

Ed. Chart. VI. [184. 185.]

Ed. Bas. IV. (286.)

ριν ἴδαι ἔμοι, καθάπερ καὶ τοῦ πηγάνου. [185] τῶν μὲν οὖν τοιούτων ἢ ὕλη κατὰ τε τὰ τῶν ἀπλῶν φαρμάκων ἐπομνήματα καὶ ἐν τῷ περὶ τῶν τροφῶν δυνάμειος εἴρηται. νυνὶ δ' ἀναγκαῖον εἶναι μοι δοκεῖ προσθεῖναι τῷ λόγῳ, φυλάττεσθαι τὰ σφοδρῶς ψύχοντα, καθάπερ ὅσα διὰ μήκωνός τε καὶ μανδραγόρου γίνεται χρίσματα. μήτε γὰρ τούτων τι προσφέρειν, μήτε, ὅταν ἀκμῶν τὰ φυτὰ, καθάπερ τοῖς πρὸς πειραμένους, οὕτω καὶ τούτοις ἔστιν ὑποστρώμασι χρῆσθαι· αἱ γὰρ σφοδραὶ ψύξεις τῶν ἐπιτιθεμένων τοῖς κατὰ τὴν ὀσφὺν χωρίοις ἀδικοῦσι τοὺς νεφρούς. καὶ ῥόδων ἡξίωσά τινα πειραθῆναι, καὶ ὠνήσατο δὲ οὗτος ὑποστρωγνὺς αὐτὰ χωρὶς τοῦ βλαβῆναι τι κατὰ τοὺς νεφρούς. ἐπενόησα δέ τι καὶ ἄλλο τοῖς οὕτω διακειμένοις χρήσιμον, ὥς ἐκ τῆς πείρας ἐμαρτυρήθην. ταύτην γὰρ αἰ κριτήριον ἔχειν τῶν ἐπινοηθέντων, καὶ μηδὲν γράφειν ὥς χρήσιμον, ὅτε τις αὐτοῦ οὐκ ἐπειράθῃ, πλὴν εἰ παραγράφοιτο τοῦτο αὐτό, πεπειραῖσθαι μηδέπω. τί οὖν ἔστιν, ὃ ἔφην ἐπινοήσαντός

etiam ob id gratias egit, sicuti etiam pro ruta. Ac talium quidem materia tum in opere de simplicibus medicamentis, tum in libris de alimentorum facultatibus tradita est. Nunc illud visum est sermoni necessario adijciendum, cavendas esse unctiones frigidas, quaecunque ex papavere mandragorave fiunt. Neque enim horum quippiam admovendum, neque, quum in summo vigore consistunt herbae, quemadmodum praedictis, ita etiam istis substratis est utendum, vehementes enim refrigerationes, quae fiunt ab iis, quae lumborum regionibus imponuntur, renes ipsos laedunt. Quin rolas experiri cuidam suasi, sensitque ex his substratis levamen citra ullam renum noxam. Sed et aliud excogitavi iis, qui ita sunt affecti, non insalubre, veluti ex ipso usu comperi. Quippe experientia normae vice semper habenda eorum est, quae excogitaveris, nec scribendum pro utili quicquam est, quod non sis expertus, nisi tamen hoc ipsum testeris non esse tibi adhuc expertum. Quid ergo est, quod a me ex-

Ed. Chart. VI. [185.]

Ed. Bas. IV. (286.)

μου μεγάλης ὠφελείας; φράσω. παραφυλάττειν ἔφην χρῆναι τοὺς τοιαύτη κατασκευῇ σώματος ἐνοχλουμένους, ἥνικα μάλιστα φαίνονται πλήθος ἡθροικέναι σπέρματος ἐποκρίσεως δεόμενον, ἐν ἡμέρᾳ τινὶ διαιτηθέντας εὐχύμῳ τε καὶ μετρίως, χρῆσθαι μὲν ἐπὶ τῷ δείπνῳ, τρεπομένους εἰς ὕπνον, τῇ συνουσίᾳ· κατὰ δὲ τὴν ἑξῆς ἡμέραν, ὅταν αὐτάρκως ἔχωσιν ὕπνου, διαναστάντας ἀνατρέψασθαι σινδόνι, μέχρις ἂν ἔρευνθὸς τι σχῇ τὸ δέρμα· καὶ περὶ τινὶ δι' ἐλαίου τρίψει συμμέτρως χρησαμένους, εἴτα μὴ πολὺ διαλιπόντας, ἄρτον εὐξύμον, κλιβανίτην, καθαρὸν, ἐξ οἴνου κεκραμένου προσεγεκαμένους, οὕτως ἐπὶ τὰς συνήθεις ἔρχεσθαι πράξεις· ἐν τῷ μεταξὺ τῆς τε δι' ἐλαίου τρίψεως καὶ τῆς δι' ἄρτου προσφορᾶς, εἰ χωρίον ἔχει τι πλησίον, ἐμπεριπατῆσαι τούτῳ, πλήν εἰ κρύος εἴη χειμέριον, ἄμεινον γὰρ ἔνδον μένειν τήν· καὶ ταύτην μέντοι τὴν διὰ τῆς ἐδωδῆς ῥῶσιν τοῦ στομάχου καὶ γραμματικῶς τινι συνεχῶς ἀλισκομένῳ σπασμοῦς ἐπιληπτικοῦς συνεβούλευσα, καὶ μέγας ὦν ητο. μάλιστα δὲ αὐτὸν ὠφελῆσαι ἤλπισα, πνυθόμενος παρ' αὐτοῦ, τὸ τῶν

cogitatum magnae esse utilitatis sum praefatus? Dicam. Observare dixi oportere eos, qui hoc corporis vitio urgentur, quando maxime genitalis seminis abundantiam, quod excerni postulet, collegerint, ac die quopiam, postquam boni succi cibis in coena se modice impleverint, ad somnum conversos concumbere; postero die, quum satis dormierint ac surrexerint, linteo fricari, quoad rubor per cutim appareat; mox aliqua ex oleo frictione modice uti; tum exiguu interposito tempore panis aliquid bene fermentati et in clibano cocti ac puri ex vino mixto gustare, atque ita ad opus consuetum redire; medio tamen tempore frietionis ex oleo et exhibitionis ipsius panis, si quis locus in vicino sit, in eo ambulare, excepto si hybernium frigus sit, tum enim intus manere satius duco. Non dissimilem roborandi per cibum stomachi rationem et grammatico cuidam, qui epileptica convulsione assidue corripiebatur, suasi, ac mirifice contulit. Maxime vero in fiduciam veni hominis iuvandi, ubi ab ipso didici, tum

Ed. Chart. VI. [185.]

Ed. Bas. IV. (286. 287.)

σπασμῶν σύμπτωμα τότε περιπίπτειν, ὅταν ἐπὶ πλεῖον ἄσι-
τος διαμείνῃ, καὶ μᾶλλον ἐπανιέντων μεταξύ λύπης ἢ
θυμοῦ. καὶ μέντοι καὶ τὴν ἕξιν αὐτοῦ τοῦ σώματος ἰσχνὴν
ἑώραν, ἐρωτώμενός τε συνεχῶς ἐκχολοῦσθαι τὸν στόμαχον
ὠμολόγει. κοινὴν δέ τινα συμβουλὴν ἅπανσι τοῖς ταῦτα ἀνα-
γνωστομένοις, ἰδιώταις μὲν τῆς ἱατρικῆς, οὐκ ἀγυμνάστοις δὲ
τὸν λογισμόν, ὑποτίθεμαι τοιῶσδε· μὴ, καθάπερ οἱ πολλοὶ
τῶν ἀνθρώπων ὡς ἄλογα ζῶα διαιτῶνται, καὶ αὐτοὺς οὕ-
τως ἔχειν, ἀλλὰ καὶ διὰ τῆς πείρας κρίνειν, τίνα μὲν αὐτοὺς
ἐδέσματά τε καὶ πόματα βλάπτει, τίνες δὲ καὶ πόσαι κινήσεις·
ὁμοίως δὲ καὶ περὶ χρήσεως ἀφροδισίων ἐπιτηρεῖν, εἴτε ἀβλαβῆς
ἔστιν αὐτοῖς, εἴτε βλαβερά, καὶ διὰ πόσων ἡμερῶν χρωμένοις
ἀβλαβῆς τε καὶ βλαβερά γίνεται. καθάπερ γὰρ ἰστόρησα μεγά-
λως βλαπτομένους ἐνίους, οὕτως ἑτέρους ἀβλαβεῖς διαμένοντας
μέχρι γήρως ἐπὶ ταῖς χρήσεσιν (287) αὐτῶν. οὗτοι μὲν οὖν
σπάνιοι κατ' ἐκάτερον τὸ γένος, οἳ τε μέγάλως βλαπτόμενοι
καὶ οἱ μηδὲν ἀδικούμενοι· τὸ δὲ μεταξύ πᾶν ἐν τῷ μᾶλλον τε
καὶ ἥτιον εἰς τὸ πολὺ τῶν ἀνθρώπων ἐκτέταται πληθός. ὧν

convulsiones incidere, quum diutius a cibo abstinuisset,
magisque, si dolor interdum irave intervenisset. Quin
etiam habitum corporis ejus contuebar gracilem; scisci-
tantique de hac ipsa re stomachum assidue bile urgeri
est fassus. Omnibus vero, qui haec legent, communiter
illud suavis velim, praefertim qui, tametsi medicinae artis
sunt ignari, cogitationem tamen habent exercitatam, ne,
veluti vulgus, ita ipsi quoque pecorum ritu victus ratione
utantur, quin potius usu explorent, quinam ipsis cibis po-
tusve sit noxius, qui praeterea quantique motus. Pari
modo et de venere observent, num noxia sibi innoxiae
sit; tum ex quanto intervallo utentibus noxia innoxiae
sit. Nam, sicut retuli, nonnulli immodice laeduntur; alii
citra noxam usu ejus ad senium usque sufficiunt. Verum
haec ambo genera rara, nempe eorum, qui magnopere lae-
duntur, et qui nullum sentiunt incommodum. Totum vero,
quod in medio est, id cum majoris minorisque discrimine
ad magnum hominum numerum se extendit; quorum qui

Ed. Chart. VI. [185. 186.]

Ed. Bas. IV. (287.)

τοῖς πεπαιδευμένοις (οὐ γὰρ οἱ τυχόντες γε ταῦτα ἀναγνώ-
σκονται) συμβουλεύω παραφυλάττειν, ὑπὸ τίνων ὠφελοῦνται καὶ
βλάπτονται· συμβήσεται γὰρ οὕτως αὐτοῖς εἰς ὀλίγα δεῖσθαι
τῶν ἰατρῶν, μέχρις ἂν ὑγιαίνωσιν.

Κεφ. ιε'. [186] Τούτων ἤδη γεγραμμένων, ἀναγνούς
τις τῶν ἐταίρων ὅλον τὸ βιβλίον, ἔν τι τῶν πρόσθεν ἀνα-
λειφθέντων, ὕστερον δὲ ῥηθησομένων παραλελειφθαι μοι
τελέως ἔφη, τὸ διὰ χυλοῦ τῶν μήλων φάρμακον, ἐπιτήδειον
εἶς τε τὰς ὀρέξεις τοῖς ἀνορέκτοις καὶ τὰς πέψεις τοῖς μὴ
καλῶς πέττουσι, καὶ συνελόντι φάναι, τὴν γαστέρα ῥωμα-
λεωτέραν ἐργαζόμενον. ἐπαινέσας οὖν αὐτὸν ἀναμνήσαντα,
προσθήσω τῷ λόγῳ τὴν σκευασίαν αὐτοῦ, τοιαύτην οὔσαν.
τῶν κυδανίων μήλων τὰ μείζω τε καὶ ἡδιώ καὶ ἥττον στρου-
φνὰ, ἃ στρουθία καλοῦσιν οἱ κατὰ τὴν ἡμετέραν Ἀσίαν
Ἕλληνες, ἐκ τούτων τοῦ χυλοῦ λαβόντας ξέστας Ῥωμαίικους
δύο, χρὴ μίξαι μέλιτος ὅτι καλλίστου τὸ ἴσον μέτρον, ὅξους
δὲ ξέστην ἅ καὶ ἡμίσειον. καὶ ταῦτα ἐπ' ἀνδράκων
διακεκαυμένων προεψήσαντα μετρίως, καὶ προαφρίσαντα;

non rudes sunt, (non enim quorumlibet est haec nosse,) iis suadeo, observent, ex quibus laedi se juvarive sentiant; ita enim fiet, ut in paucissimis medicorum opera indigeant, quousque in sanitate fuerint.

Cap. XV. His jam scriptis, amicorum quidam, quum totum hoc opus relegisset, unum omnino restare dicebat, quod superius a me relictum post erat dicendum, nempe medicamentum, quod ex malorum cotoneorum succo conficitur, quod tum ad appetentiam excitandam iis, quibus ea languet, est utile, tum ad concoctionem iis, qui parum feliciter cibos concoquunt, et in summa ventri robur conciliat. Laudato igitur homine, quod admonuerit, apposui et compositionem ipsius, quae ad hunc modum se habet. Accipies succi malorum cotoneorum, quae dulciora majoraque sunt ac minus acerba, quaecunque nostrates in Asia Graeci struthia vocant, sextarios Romanos duos, quibus mellis optimi tantundem miscebis, aceti sextarium unum et semissem; haec quum super prunas modice coxeris et

Ed. Chart. VI. [186.]

Ed. Bas. IV. (287.)

μίξαι ζιγγιβέρεως ὄγ. γ', πεπέρεως δὲ τοῦ λευκοῦ δύο, καὶ οὕτως πάλιν ἐπὶ τῶν ὁμοίως διακεκαυμένων ἀνδράκων ἐψήσαι μέχρι μελιτώδους συστάσεως, ἐν οἷα καὶ τὰ στομαχικά τῶν φαρμάκων σιευάζεται. τοῦτο τὸ φάρμακον ἐν τοῖς ἀπογον ἔχουσι τὸ ἥπια ὠφελιμώτατόν ἐστιν. εὐδήλον δὲ, ὅτι μάλιστα μὲν αὐτὸ νήστιν ὄντα προσφέρεσθαι χρὴ πλήθος, ὅσον ἂν ἡ μύστρου συμμετρου τῷ μεγέθει. βλάπτει δὲ οὐδὲν, οὐδὲ ἐὰν μετὰ τροφήν τις αὐτὸ λαμβάνη. καλῶς δ' ἂν προσφέροιτο καὶ εἰ προήρησθητός τις εἴη, εἴτα δειπνεῖν μέλλων προσλάβοι. κάλλιστος δὲ καιρὸς ὁ πρὸ δυαῶν ἢ τριῶν ὥρῶν τῆς τροφῆς. εἰ δὲ στυπτικώτερον αὐτὸ βούλοιο ποιῆσαι, καὶ διὰ τοῦ χυλοῦ τῶν κυδωνίων μήλων σκεύαζε τοῖς μέντοι δύσκρατον ἔχουσι κατὰ θερμότητα τὴν γαστέρα, καὶ τοῖς ὀπωσοῦν πληρουμένοις χολῆς, ἀφέλων τὸ τε ζιγγιβερι καὶ τὸ πέπερι, τὸν χυλὸν τῶν μήλων δίδου, μετ' ὅσους τε καὶ μέλιτος ἐψήσας μόνον ἐν τῇ προγεγραμμένῃ συμμετρῷ. ὅσαι δὲ μέσαι πέρ εἰσι κατὰ τὴν κρᾶσιν γαστέρες, ὥς μίτε χολῶδες ἀθροΐζειν περίττωμα, μήτε φλεγματώδες,

spumam detraxeris, immittes zingiberis uncias tres, piperis albi duas; dein rursus in simili igne recoques, donec mellis crassitudo existat, qua utique crassitudine stomachica medicamenta praeparari solent. Hoc vero medicamentum etiam iis, quibus invalidum jecur est, salutare in primis est. Illud vero latere non debet, jejunis id maxime dandum esse, mediocris mystri modo; quanquam nec si a cibo sit sumptum, quicquam laedit. Commode quoque dabitur etiam si prius pransus quispiam ante coenam id sumpserit. Maxime tamen tempestive id duabus aut tribus horis ante cibum obtuleris. Quod si adstringere magis voles, etiam ex cotoneorum succo conficias. Caeterum si cui venter intemperie caloris laborat, aut etiam bile quovis modo abundat, huic auferri et piper et zingiber debet; ac succus malorum cum aceto et melle tantum ad praescriptam crassitudinem coctus dari. Qui vero medio temperamento ventres habent ita, ut nec biliosum excrementum, nec pituitosum congerant, iis pipe-

Ed. Chart. VI. [186.]

Ed. Bas. IV. (287.)

ἡμῖν τῆς προειρημένης συμμετρίας τοῦ τε ζιγγιβέρεως καὶ πεπέρεως ἐμβαλεῖν, ὥς εἶναι τοῦ πεπέρεως μὲν ὀγ. α', ζιγγιβέρεως δὲ μίαν καὶ ἡμίσειαν. ὅσαι δὲ δυσκρασίαι κατὰ ψυχρότητα, τέτταρας μὲν τοῦ ζιγγιβέρεως οὐγγίας, τοῦ πεπέρεως δὲ τρεῖς, ἢ δύο καὶ ἡμίσειαν. ἔξεστι δὲ σοι καὶ κατὰ τὴν μέσην συμμετρίαν σκευάζοντι προσβάλλειν ἐπὶ τῆς χρήσεως τοῦ πεπέρεως τι. οὕτω μὲν οὖν προνοητέον ἐστὶ τῶν ἐν διαφέρουσι μορίοις τοῦ σώματος ἐναντίας ἐχόντων κράσεις. ὅσοι δὲ καθ' ἐν ὅτιον, ἥτοι γὰρ ὁμοιομερές, ἢ ὀργανικόν, ἀνώμαλον ἔχουσι κρεῖσσιν, ἕτερος ἐπ' αὐτοῖς εἰρήσεται λόγος.

ris et zingiberis dimidium ejus qui praedictus est modi-
fat erit, ita nimirum, ut sit piperis uncia una, et zingi-
beris una et semis. At quibus frigiditas temperiem vitiat,
iis quatuor zingiberis, piperis tres aut duas et semis un-
cias injicies. Licebit autem, quum ad medium modum
praeparaveris, in ipso usu piper addere. Atque ad hunc
modum iis, quibus in diversis membris pugnancia tempera-
menta sunt, consulendum censemus. Quibus vero in una
qualibet similari instrumentalive parte imparitas tempera-
menti visitur, de his alio opere agetur.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΤΡΟΦΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΣ ΒΙΒΛΙΟΝ Α.

Ed. Chart. VI. [300.]

Ed. Bas. IV. (303.)

Κεφ. α'. Περὶ τῶν ἐν ταῖς τροφαῖς δυνάμεων οὐκ ὀλίγοι τῶν ἀρίστων ἱατρῶν ἔγραψαν, ἐν πολλῇ σπουδῇ θεμεναι τὴν θεωρίαν, ἐπειδὴ χρησιμωτάτη σχεδὸν ἀπασῶν τῶν κατὰ τὴν ἱατρικὴν ἐστίν. τοῖς μὲν γὰρ ἄλλοις βοηθήμασιν οὐκ ἐν παντὶ καιρῷ χρῶμεθα, τροφῆς δὲ χωρὶς οὐχ οἷόν τε ζῆν, οὐδ' ὑγιαίνοντας οὔτε νοσοῦντας. εἰκότως οὖν ἐσπούδασαν οἱ πλείστοι τῶν ἀρίστων ἱατρῶν ἀκριβῶς ἐπισκέψασθαι τὰς ἐν αὐτῇ δυνάμεις· οἱ μὲν ἐκ τῆς πείρας

GALENI DE ALIMENTORVM FACVLTA- TIBVS LIBER PRIMVS.

Cap. I. De iis quae alimentis insunt facultatibus non pauci praestantissimorum medicorum scripserunt, multamque huic speculationi operam navarunt, quod omnium, quae sunt in medicina, ea propemodum sit utilissima; nam aliis praesidiis non omni tempore utimur, sine alimento autem ne vivere quidem neque sani neque aegri degentes possumus. Merito igitur praestantissimorum medicorum plurimi facultates, quae ei insunt, accurate observare studuerunt: alii quidem sola experientia nobis illas innote-

Ed. Chart. VI. [300. 301.]

Ed. Bas. IV. (303.)

μόνης ἐγνώσθαι φάσκοντες αὐτάς, οἱ δὲ καὶ λογισμοῖς προσχρῆσθαι βουλόμενοι, τινὲς δὲ καὶ τὸ πλεῖστον αὐτῶν νέμοντες. εἰ μὲν οὖν, ὥσπερ ἐν γεωμετρίας καὶ ἀριθμητικῇ, συνεφωνεῖτο παντάπασιν τοῖς γράψασιν περὶ τροφῆς, οὐδὲν ἂν ἔδει νῦν ἡμᾶς ἔχειν πρᾶγμα γράφοντάς αὐτοὺς ὑπὲρ τῶν αὐτῶν ἐπὶ τοσοῦτοις καὶ τοιούτοις ἀνδράσιν. ἐπεὶ δ' ὑπόπτους ἀλλήλους εἰργάσαντο διενεχθέντες, (οὐ γὰρ ἐγχωρεῖ πάντας ἀληθεύειν,) ἀναγκαῖόν ἐστιν βασανίσαι τὰ πρὸς αὐτῶν γεγραμμένα, δικαστὰς ἀδεκάστους γενομένους· ἄδικον γὰρ ἂν εἴη ἐνὶ πρὸ τῶν ἄλλων πιστεῦσαι χωρὶς ἀποδείξεως. ἐπεὶ δὲ τῶν ἀποδείξεων ἀρχαὶ διτταὶ κατὰ γένος εἰσὶν, [301] (ἢ γὰρ ἐξ αἰσθήσεως, ἢ ἐκ νοήσεως ἐναργοῦς ἀποδείξεις τε καὶ πίστις ἄρχεται πᾶσα,) καὶ ἡμᾶς ἀναγκαῖόν ἐστιν, ἢ θαυτέρῳ τούτων, ἢ ἀμφοτέροισι χρῆσασθαι πρὸς τὴν τοῦ προκειμένου σκέμματος ἀθροισιν. οὐσῶν δὲ τῶν διὰ τοῦ λόγου κρίσεων οὐχ ἅπασιν ὁμοίως εὐπετῶν, ἐπειδὴ καὶ συνετὸν εἶναι χρῆ φύσει, καὶ γεγυμνάσθαι κατὰ τὴν παιδικὴν ἡλικίαν τοῖς θήγουσι μαθήμασι τὸν λογισμὸν, ἄμεινον

scere affirmarunt; alii vero rationibus quoque uti volunt; alii denique et plurimum ipsi tribuerunt. Quod si, ut in geometria et arithmetica, qui de alimentis scripserunt, idem omnino consensissent, nullam nunc oporteret nos denuo de iisdem post tot ac tales viros scribendi molestiam subire. Verum quum mutuis dissensionibus suspectos sese reddiderint, (fieri enim nequit, ut omnes vera dicant,) quae ab illis sunt tradita, a severis iudiciis examinari necesse est; iniquum enim fuerit uni prae aliis absque demonstratione fidem adhibere. Porro quum demonstrationum duo genere sint principia, (aut enim a sensu, aut a notione evidenti demonstratio omnis ac fides proficiscitur,) nos quoque ad praesentis speculationis collectionem necesse est aut altero horum, aut utroque uti. At quum ea quae ratione fiunt iudicia non omnibus itidem facilia sint, quum et natura sagacem esse oporteat, et a puero ingenium iis quae rationem acunt disciplinis

Ed. Chart. VI. [301.]

Ed. Basf. IV. (303.)

ἀπὸ τῆς πείρας ἄρξασθαι, καὶ μάλιστα, ὅτι διὰ ταύτης
μόνον εὐρησθαι τὰς δυνάμεις τῆς τροφῆς οὐκ ὀλίγοι τῶν
ιατρῶν ἀπεφάνησαν. τῶν μὲν οὖν ἐμπειρικῶν ἴσως ἂν
τις καταφρονήσκειν, ἔργον καὶ σπούδασμα πεποιημένων φι-
λοτίμως ἀντιλέγειν τοῖς εὐρισκομένοις διὰ τοῦ λόγου· Διο-
κλῆς δὲ, καίτοι δογματικὸς ὢν, οὕτως κατὰ λέξιν ἔγραψεν
ἐν τῷ πρώτῳ τῶν πρὸς Πλείσταρχον ὑγιεινῶν. Οἱ μὲν οὖν
ὑπολαμβάνοντες, τὰ τοὺς ὁμοίους ἔχοντα χυλοὺς ἢ ὀσμάς,
ἢ θερμότητος, ἢ ἄλλο τι τῶν τοιούτων, πάντα τὰς αὐτὰς
ἔχειν δυνάμεις, οὐ καλῶς οἴονται· πολλὰ γὰρ ἀπὸ τῶν
τοιούτων ὁμοίων ἁνόμοια δείξειεν ἂν τις γινόμενα. οὐδὲ
δὴ τῶν διαχωρητικῶν, ἢ οὐρητικῶν, ἢ ἄλλην τινὰ δύναμιν
ἐχόντων ὑποληπτέον ἕκαστον εἶναι, διότι θερμὸν, ἢ ψυχρὸν,
ἢ ἄλμυρόν ἐστιν, ἐπεὶπερ οὐ πάντα τὰ γλυκέα, καὶ ὀσμύα,
καὶ ἄλμυρά, καὶ τὰ λοιπὰ τῶν τοιούτων τὰς αὐτὰς ἔχοντα
δυνάμεις, ἀλλὰ τὴν ὅλην φύσιν αἰτίαν εἶναι νομιστέον,

excoluisse, satius est ab experientia auspicari, eoque ma-
xime, quod bona pars medicorum hac sola alimentorum
facultates inventas esse pronunciarint. Ac empiricos qui-
dem, qui omnem operam studiumque eo contulerunt, ut
quae ratione sunt inventa, ambitiosis contentionibus op-
pugnarent, fortasse quis contempserit: verum Diocles
(tametsi professione est dogmaticus) haec ad Plisarchum
in primo de sanitate tuenda libro scripta reliquit. Qui
ergo omnia sapore eodem, odore, calore, aut alio id genus
praedita, facultates easdem obtinere existimant, haud re-
cte opinantur, nam multa ostendere quis possit dissimilia
fieri ab his, etiam si, quod ad praedicta attinet, inter
se convenient. Neque sane, si quid alvum, aut urinam
mover, aut aliam quamlibet habet facultatem, ideo tale
esse quodque est putandum, quod vel calidum sit, vel
frigidum, vel salsum; quandoquidem non dulcia omnia,
aut acria, aut salsa, aut caetera id genus easdem ha-
bent facultates; sed totam naturam causam esse qui pu-

Ed. Chart. VI. [301.]

Ed. Bas. IV. (303.)

τοῦτο δὴ ποτ' οὖν ἐπ' αὐτῶν ἐκάστω συμβαίνειν εἶωθεν. οὕτω γὰρ ἂν ἥκιστα διαμαρτάνοι τις τὰ τῆς ἀληθείας. αἰτίαν δὲ οἱ μὲν οἰόμενοι δεῖν ἐφ' ἐκάστω λέγειν, δι' ἣν τρέφειμον, ἢ διαχωρητικόν, ἢ διουρητικόν, ἢ ἄλλο τι τῶν τοιούτων ἕκαστόν ἐστιν, ἄγνοεῖν εἰκόασιν, πρῶτον μὲν, ὅτι πρὸς τὰς χρείας οὐ πολλάκις τὸ τοιοῦτον ἀναγκαῖόν ἐστιν, ἔπειθ' ὅτι πολλὰ τῶν ὄντων τρόπον τινὰ ἀρχαῖς τισιν ἔρικε κατὰ φύσιν, ὥστε μὴ παραδέχεσθαι τὸν ὑπὲρ αἰτίου λόγον· πρὸς δὲ τούτοις διαμαρτάνουσιν ἐνίστε, ὅταν ἄγνοούμενα καὶ μὴ ὁμολογούμενα καὶ ἀπίθανα λαμβάνοντες ἱκανῶς οἶωνται λέγειν τὴν αἰτίαν. τοῖς μὲν οὖν οὕτως αἰτιολογοῦσιν καὶ ταῖς πάντων οἰομένοις δεῖν λέγειν αἰτίαν οὐ δεῖ προσέχειν, πιστεύειν δὲ μᾶλλον τοῖς ἐκ τῆς ἐμπειρίας ἐκ πολλοῦ τοῦ χρόνου κατανενοημένοις· αἰτίαν δὲ τῶν ἐνδεχομένων δεῖ ζητεῖν, ὅταν μέλλῃ περὶ τούτου γνωριμώτερον ἢ πιστότερον γίνεσθαι τὸ λεγόμενον. αὕτη μὲν ἡ τοῦ Διοκλέους ῥῆσις ἐστιν, ἐκ πείρας μόνης ἐγνώσθαι τὰς

taverit, cur hoc unicuique eorum soleat contingere, a veritate haudquaquam aberrarit. Qui vero singulorum causas, cur videlicet nutrant, aut alvum, aut urinam ciceant, vel aliud quidpiam ejusmodi praestent, reddendas autumant, ignorare videntur, primum, quod haec inquirere haud frequenter ad usus sit necesse, deinde, quod nulla sint in rerum natura, quae principiis quibusdam ex natura sua quodammodo sint similia, ut nullam causae rationem admittant; ad haec nonnunquam hallucinantur, quum incognita et controversa neque admodum verisimilia sumendo abunde causam ipsam credunt se assignasse. Quocirca neque iis, qui causas ejusmodi afferunt, neque iis, qui de omnibus causam putant esse reddendam, est attendendum, sed potius iis, quae diuturnae experientia fuerunt explorata, credendum; quorum autem possumus, causa est inquirenda, quando, quod de ipsis dicimus, sic speramus fore notum magis ac magis credibile. Haec sunt Dioclis verba, sola experientia

Ed. Chart. VI. [301. 302.]

Ed. Bas. IV. (303.)

ἐν ταῖς τροφαῖς δυνάμεις ἡγουμένου, καὶ μήτε ἐκ τῆς κατὰ
 κρᾶσιν ἐνδείξεως, μήτε ἐκ τῆς κατὰ χυμούς. οὔσης δὲ καὶ
 ἄλλης τῆς κατὰ μόρια τῶν φυτῶν, οὐκ ἐμνημόνευσιν αὐτῆς.
 λέγω δὲ κατὰ μόρια φυτῶν ἐνδειξιν, ἥ πρὸς ταῖς ἄλλαις
 ἐχρήσατο Μνησίθεος· ἐν ταύτῃ γοῦν ἑτέρας μὲν δυνάμεις
 ἐν ταῖς ῥίζαις εἶναι τῶν φυτῶν ἐπιδεικνύς, ἑτέρας δὲ ἐν
 τοῖς καυλοῖς, ὥσπερ γε καὶ τοῖς φύλλοις, καὶ καρποῖς, καὶ
 σπέρμασιν ἄλλας. ὅτι μὲν οὖν ἡ πεῖρα διδάσκαλός ἐστιν,
 ὥσπερ ἄλλων πολλῶν, οὕτω καὶ τῶν εὐπέπτων τε καὶ δυσ-
 πέπτων σιτίων, εὐστομάχων τε καὶ κακοστομάχων, ὑπακτι-
 κῶν τε καὶ λαπακτικῶν καὶ σταλτικῶν γαστρὸς, ὑπαντες
 ἴσασι, καὶ βραχύ τι συνέσεως αὐτοῖς μέτεστι· σφάλλονται δὲ
 ἐν αὐτοῖς τούτοις οὐκ ὀλίγα, χωρὶς διορισμοῦ ποιούμενοι
 τὴν πεῖραν, ὥς καὶ τοῖς περὶ τῶν ἁπλῶν φαρμάκων δυνά-
 μεως ἐδείχθη, καὶ τῷ τρίτῳ περὶ κράσεων. καὶ παραπλή-
 σιά γε τὰ σφάλματα ἐστὶν ἐκατέρωθεν. [302] διὸ καὶ
 γράφειν ἐνταῦθα τελέως, ὥσπερ ἐν ἐκείνοις, τοὺς διορισμούς,

alimentorum facultates nobis notas esse arbitrantis, non
 ex indicationibus, qua ecum a temperamento tum a sapor-
 ribus sumuntur: quum autem, quae est in partibus planta-
 rum, alia adhuc inesset indicatio, ejus non meminit. Dico
 autem, partibus plantarum indicationem inesse, qua prae-
 ter alias Mnesitheus est usus; per hanc enim in plantis
 alias quidem radicibus, alias caulibus facultates inesse
 ostendit, quemadmodum certè et foliis, et fructibus, et
 seminibus alias. Quod igitur experientia, ut alia plera-
 que, ita et cibi qui facile aut secus concoquantur, quique
 stomachum juvent, aut offendant, denique qui alvum du-
 cant, laxent, aut sistant, nos doceat, nemo est, cui vel
 tantillum est mentis, qui ignoret: caeterum in his ipsis
 non parum falluntur, qui citra distinctionem faciunt de
 rebus periculum, ut in commentariis de simplicium me-
 dicamentorum facultate, atque in tertio de temperamen-
 tis demonstravimus; ac sane, qui utrobique committun-
 tur errores, multum inter se sunt similes. Quapropter
 hoc quoque loco accurate, ut illic, distinctiones scribere,

Ed. Chart. VI. [30a.]

Ed. Bas. IV. (303.)

οἷς προσέχων τις ἀσφαλῶς εὐρήσει τὰς δυνάμεις, οὐ κατὰ τὴν ἐμὴν προαίρεσιν, ἅπαξ ὑπὲρ ἐκάστου πράγματος εἰωθότος γράφειν, οὐκ ἐν πολλαῖς πραγματείαις διερχομένου τὰ αὐτὰ περὶ τῶν αὐτῶν. ὅπερ οὖν εἰῶθα ποιεῖν, οὐδὲ νῦν παραλείψω, μόνους χρησόμενος τοῖς κεφαλαίοις τῶν διορισμῶν, καθ' ὃ τι ἂν ἐγγωρῇ μάλιστα μιχθῆναι σαφηνείας συντομία. ἄρξομαι δὲ ἀφ' οὗ διὰ στόματος ἔχουσιν ἅπαντες, οὐκ ὁρθῶς ὑπὸ Ἑρασιστράτου γεγραμμένου, μήτε τὸ μελίκρατον ὑπάγειν τὴν γαστέρα πάντων, μήτε τὴν φακὴν ἐπέχειν, ἀλλ' εἶναί τινας, οἱ πρὸς τῷ μηδέτερον πάσχειν ἔτι καὶ τοῖς ἐναντίοις περιπίπτουσιν, ὥς ἴστασθαι μὲν ἐπὶ τῷ μελικράτῳ τὴν γαστέρα, λαπάττεσθαι δὲ ἐπὶ τῇ φακῇ, καὶ τινας εὐρίσκεσθαι τὰ βόεια κρέα ῥᾶον πέττοντας, ἢ τοὺς πετράϊους ἰχθύας. ἐγὼ δ' αἰετὸς τοιοῦτους ἡρόμην, (ἄρξομαι γὰρ ἀπὸ τῶν ὑστάτων,) ὅποῖόν τι σύμπτωμα γινόμενον αὐτοῖς δείκνυται τὴν ἀπεψίαν τῶν πετράϊων ἰχθύων, ἄρα γε βάρος τι κατὰ τὴν κοιλίαν, ὥς δοκεῖν ἐγκεῖσθαι

quibus quis intentus singulorum facultates citra errorem possit deprehendere, haudquaquam mei est instituti, qui semel duntaxat de quaque re scribere soleam, non eadem in multis commentariis de iisdem passim inculcare. Usitatum igitur mihi morem ne nunc quidem praetermittam, summas tantummodo distinctionum, idque ea brevitate, quam orationis perspicuitas patietur, complexurus. Incipiam autem ab eo, quod omnibus est in ore, quodque Erasistratus minus recte scripsit, melicratum videlicet alvum non cuius subducere, neque lentem cohibere, sed quosdam esse, qui, praeterquam quod neutrum experiuntur, in contraria etiam incidant, ut sistatur quidem eis alvus a melicrato, laxetur autem a lente; praeterea quosdam inveniri, qui bubulam minori negotio, quam pisces laxatiles, conficiant. Equidem ab istis semper soleo sciscitari, (nam a postremis exordiar,) quodnam ipsis symptoma accidat, quo judicent, se laxatiles pisces non coxisse, utrumne pondus quoddam in ventriculo, ut instar

Ed. Chart. VI. [302.]

Ed. Baf. IV. (303. 304.)

μόλυβδον, ἢ λίθον, ἢ πηλόν, (οὕτως γὰρ ἐξαγγέλλουσιν ἔνιοι τὴν ἐπὶ ταῖς τοιαύταις ἀπεψίαις αἴσθησιν,) ἢ δῆξις τις ἐν αὐτῇ φαίνεται γινομένη σαφὴς, ἢ πνευμάτωσις, ἢ μοχθηρᾶς ἐρυχῆς αἴσθησις. εἶδ' οἱ μὲν ἐρυγὴν αὐτοῖς ἔφασαν γίνεσθαι κνισσωδεστέραν, οἱ δὲ δῆξιν, οἱ δ' ἄμφω. τούτων οὖν ἐπισκεψάμενος ἀκριβῶς τὰ κατὰ τὸ σῶμα, πολλὴν εὖρον ἀθροίζομένην χολὴν ξαν(304)θὴν ἐν τῇ κοιλίᾳ κατὰ τινα δυσκρασίαν, ἢ κατασκευῆς ιδιότητα. λέγω δὲ κατασκευῆς ιδιότητα, διότι τῶν ἀνθρώπων ἐνίοις ἐξ ἥπατος εἰς ἔντερα καταρρέουσα χολὴ εἰς τὴν κοιλίαν ἐπανέρχεται, κρᾶσιν δὲ μοχθηρὰν, ὅταν αὐτοῖς ὑπάρχῃ φύσει τὸ θερμὸν δριμύ και δακνῶδες και, ὡς ὅν εἴποι τις, πυρετῶδες. εἰκότως οὖν τὰ δύσφθαρτα σιτία τῶν εὐφθάρτων μᾶλλον οὗτοι πέττουσιν, ἐπειδὴ τὰ μὲν εὐπεπτα ῥαδίως ἀλλοιοῦνται μὲν και διαφθείρεται, τὰ δὲ δύσπεπτα δυσἀλλοιωτά τε ἔστιν και δύσφθαρτα. ταῦτα γοῦν, ὅταν ὁμι-

plumbi, aut lapidis, aut luti quiddam incumbere ipsis videatur; hoc nempe modo quidam, quem ex hujusce-modi cruditatibus sensum percipiunt, interpretantur; an mordicationem quandam manifeste in ipso, an flatum, an ructum gravem sentiant. Tum alii nidorulentum magis sibi ructum accidere, alii mordicationem, nonnulli utrumque responderunt. Horum igitur corporis habitum diligenter contemplatus deprehendi, bilis flavae copiam in ventriculo vel ob pravam quampiam temperiem, vel propter peculiarem constitutionem esse acervatam: peculiarem autem dico constitutionem quoniam hominibus quibusdam bilis ex jecore in intestina defluens in ventriculum redundat; pravam vero temperiem, quum calor, natura ipsis inest acris ac mordax et, ut sic dicam, febrilis. Proinde par est, ut isti cibaria corruptu difficilia melius, quam facilia, coquant; quandoquidem, quae facile concoquuntur, facile item alterantur ac corrumpuntur, contra, quae concoctu sunt difficilia, non facile quoque tum alterantur tum corrumpuntur. Haec certe, si in

Ed. Chart. VI. [302.]

Ed. Bas. IV. (304.)

λήσῃ πολλῇ θερμασία, πέττεται μᾶλλον, ἢ εἰ σύμμετρον ἔχουσι πλησιάζοι. κατὰ τοῦτον μὲν οὖν τὸν λόγον ἔνιοι τὰ βόεια κρέα ῥᾶον πέττουσι τῶν πετραίων ἰχθύων· ἡ φακὴ δὲ ἐνίοις ἐκταράττει μᾶλλον, ἢ ἐπέχει τὴν γαστέρα. κατὰ τοιόνδε τινὰ λόγον, ὥς ἐπιδέδεικται μοι κατὰ τὰ περὶ τῶν ἀπλῶν φαρμάκων δυνάμεως ὑπομνήματα, καθάπερ ἐν τοῖς ὑφ' ἡμῶν σκευαζομένοις ἐξ ἐναντίων οὐσιῶν τε καὶ δυνάμεων ἔνια συντίθεται, κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον ὑπὸ τῆς φύσεως οὐκ ὀλίγα τῶν ἀπλῶν εἶναι δοκούντων σύγκειται. τοιοῦτό τι δὴ καὶ περὶ πολλῶν τῶν τροφῶν ἐστίν. οὐ γάρ ἡ φακὴ μόνον, ἀλλὰ καὶ ἡ κράμβη, καὶ τῶν θαλασσιῶν σχεδὸν ἀπάντων τὰ ὀστρακόδερμα καλούμενα σύνθετον ἔχει τὴν φύσιν ἐξ ἐναντίας δυνάμεως. αὐτὸ μὲν γὰρ τὸ στερεὸν ἐκάστου σῶμα βραδύπορόν τε ἐστὶ καὶ σταλτικόν τῆς γαστρὸς, ἡ δὲ ὑγρότης ἐρεθίζει πρὸς ἔκκρισιν. ἀκριβῆς δὲ ἀπόδειξις ἐκ τῆς ἐψήσεως γίνεται, τοῦ μὲν ὕδατος, ἐν ᾧπερ ἂν ἕκαστον τούτων ἐψηθῇ, λαπάττοντος τῆς

multum calorem inciderint, coquuntur magis, quam si moderato occurrerint. Atque hac profecto ratione accidit, ut nonnulli bubulam facilius, quam pisces saxatiles, conficiant; lens autem quibusdam alvum moveat magis, quam inhibeat, non alia ratione, quam ut in commentariis, quos de simpliciorum medicamentorum facultate conscripsimus, demonstravimus. Quemadmodum enim ex iis, quae a nobis praeparantur, nonnulla, quae facultatem ac substantiam habent contrariam, componuntur, ita et natura ipsa permulta, quae sensui simplici apparent, commiscuit; quod in plerisque alimentis comperias. Etenim non lens sola, sed et brassica, atque adeo marina propemodum omnia, quibus testa pro cute est, compositam ex pugnantibus facultatibus naturam sunt sortita: nam solidum cuiusque corpus tarde permeat alvumque sistit, humor vero stimulat ad excretionem. Hujus porro rei ex coctione manifesta sumitur demonstratio, quum aqua, in qua dictorum quodque fuerit decoctum, alvum subducatur, ipsa vero

Ed. Chart. VI. [302. 303.]

Ed. Bas. IV. (304.)

κοιλίαν, αὐτῶν δὲ τῶν σωμάτων ἐπεχόντων. καὶ κατὰ τοῦτο
 τινῶν ἀκούσῃ λεγόντων, ἔὰν πρότερον κράμβην φάγῃς τῶν
 ἄλλων σιτιῶν μὴ λίαν ἐφθῇν, καὶ εἷς τι σκεῦος ἔχον ἐλαίου
 καὶ γάρου μετακομίσης ἀθρόως ἐκ τοῦ λέβητος, ὑπαχθή-
 σεται τὴν κοιλίαν, ἄλλων δὲ τινῶν τὴν καλουμένην δύσ-
 εφθον κράμβην σκευαζόντων εἰς ἐπίσχεσιν τῆς γαστροῦ.
 [303] ἡ σκευασία δὲ τῆς τοιαύτης κράμβης ἐστὶ τοιαύδε.
 προεψήσαντες αὐτὴν ὕδατι, τοῦτο μὲν ὅλον ἀκριβῶς ἐξαίρουσι
 τοῦ λέβητος, ἕτερον δὲ ἐπεμβάλλουσι καθαρὸν θερμὸν, ἐν
 ᾧ πάλιν ἔψουσι τὸ δεύτερον, ἵνα, εἴ τι μετὰ τὴν προτέραν
 ἔψησιν ἔτι λεῖψανον ἔσχε τῆς οἰκείας ὑγρότητος, ὅλον ἐκ-
 κριθεῖν. πᾶσι γὰρ τοῖς ἐπομένοις ἐν ὑγρῷ συμβαίνει μετα-
 λαμβάνειν τε ἅμα τῆς ἐκείνου δυνάμεως καὶ μεταδιδόναι
 τῆς ἑαυτῶν. καὶ τοῦτ' ὁσημέραι γιγνόμενον ἐπὶ τῶν ἐν
 τοῖς ζωμοῖς ἐπομένων ἐν σοι μαθεῖν, εἴτ' οὖν ὅσπριόν τι
 τὸ ἐπόμενον, εἴτε ζῶου μόριον, εἴτε λάχανον εἴη. τὸ μὲν
 γὰρ ἐψηθὲν ἐνδείκνυται γενομένοις τε καὶ ὁσμώμενοις τὴν
 τοῦ ζωμοῦ ποιότητα καὶ δύναμιν, ὃ ζωμὸς δὲ τὴν τοῦ

corpora fistant. Hinc nonnullos audias, qui dicant, si
 brassicam leviter coctam et universim ac repente ex le-
 bete in vas aliquod, in quo sit oleum ac garum, transfu-
 sam ante alios cibos sumpseris, alvum subducat. Alios
 autem videas brassicam; quae bis cocta nuncupatur, ad
 ventris cohibitionem hoc modo apparare. Quum ipsam
 aquae prius incoxerint, aquam quidem totam ex lebetē
 effundunt, aliam autem affundunt puram et calidam, in
 qua rursus brassicam secundo coquunt, ut, si quid proprii
 succi post priorem decoctionem habuit reliquum, in hac
 penitus deponat; omnibus enim, quae in humore coquun-
 tur, usu venit, ut quiddam ab ejus facultate in se deri-
 vent, ac de sua vicissim portionem aliquam ipsi impar-
 tiantur. Id quod in iis, quae in jure aliquo elixamus,
 sive legumen, sive animantis pars, sive olus id fuerit,
 quotidie tibi licet discere: res namque elixa tam gustu
 quam olfactu ipsius juris, ipsum autem jus rei, quae in

Ed. Chart. VI. [303.]

Ed. Bas. IV. (304.)

καὶ αὐτὸν ἐψηθέντος. ἕξεισι δὲ σοὶ παντὸς τοῦδε τοῦ λόγου τοῦ νῦν ἡμῖν προκειμένου τὴν ἀλήθειαν οὕτω βασανίσαι, καθειψήσαντι ἢ φακῇν, ἢ κράμβην, ἢ τι τῶν θαλαττίων ζώων ὧν εἶπον, εἴτα δ' ἡδυνάντι τὸ ἀφένημα δι' ἐλαίου καὶ γάρου καὶ πεπέρεως, ἔπειτα δόντι πίνειν, ἂν βούλῃ, καθάπερ γε καὶ δις ἐψήσαντι τὴν κράμβην¹ θεάσῃ γὰρ ἐπὶ μὲν πόματι διαχωροῦσαν τὴν κοιλίαν, ἐπὶ δὲ τῷ στερεῷ σώματι στεγνουμένην. οὐδὲν οὖν θαυμαστὸν ἐνίοτε στρόφους τε γίνεσθαι καὶ ἐμπνευματώσεις ἐπὶ τοῖς τοιοῦτοις ἐδέσμασιν, ὅταν ἅμα τοῖς ἑαυτῶν χυμοῖς ὅλα τὰ σώματα ληφθῇ. μάχῃ γάρ τις γίνεται πρὸς ἄλληλα, τοῦ μὲν στερεοῦ σώματος ἰσχομένου τε καὶ βραδύνοντος, ἐπειγομένης δὲ τῆς ὑγρότητος ἐπὶ πλὴν ἔκκρισιν. ὥς ἐάν γε τὸ δάκνον ἐκκριθῇ, παύεται τὸ σύμπτωμα· μένοντος δὲ αὐτοῦ, καὶ στροφοῦσθαι καὶ πνευματοῦσθαι τὴν κοιλίαν ἀναγκαῖόν ἐστιν. καὶ πέρας γε τούτων ἐστὶν ἢ τῶν στασιαζόντων ἔκκρισις. ἐπεὶ τοίνυν ἐνίοις μὲν αἱ γαστέρες ἐτοιμοὶ πρὸς ὑποχώρησιν εἰσιν, ἐνίοις δὲ ἕληται καὶ δυσέκκριτοι,

se est elixa, qualitatem ac facultatem repraesentat. Totius porro, qui nunc nobis est propositus, sermonis veritatem poteris sic explorare. Lentem, aut brassicam, aut aliquod marinorum memoratorum animalium decoquito, postea decoctum oleo, garo pipereque conditum, cui libuerit, propinato; idem facito in brassica bis cocta: videbis enim, potione quidem alvum dilui, solidi autem corporis esu constipari. Quare non est, quod miremur, si ab hujuscemodi cibus, quando cum ipsorum succo solidum corpus sumptum fuerit, tormina interdum et inflationes oriantur: pugna enim quaedam inter utrumque fit, quum solidum quidem corpus haereat subinde ac tardet, succus autem ad excretionem properet: Iquo casu, si, quod mordicat, excretum fuerit, cessat symptoma, sin moretur, ventrem torminibus ac flatibus infestari est necesse, quibus sola pugnantium excretio finem imponet. At quum nonnullis venter ad egerendum *natura* fit propensus, aliis autem sit ficcus et ad egerendum difficilis,

Ed. Chart. VI. [303.]

Ed. Bas. IV. (304.)

κατὰ τὴν οἰκείαν ἐκάτεραι φύσιν ἐπὶ τοῖς τοιοῦτοις ἐδέσμοις
τὰ συμπτώματα ἴσχουσιν, ὥς ἂν ἐνίοτε μὲν τῇ τοῦ χυλοῦ
δυνάμει συνεργούσης τῆς γαστρὸς, ἐνίοτε δὲ τῇ τοῦ στε-
ρεοῦ. δυοῖν. γὰρ αἰτίων ἀντίσταμέων, ἐνὶ μὲν τὴν νίκην
ἀναγκαῖόν ἐστιν ἀκολουθῆσαι, τὴν δ' ἦταν. τῷ λοιπῷ.
συμβαίνει δὲ τοῦτο καὶ κατὰ διαθέσεις τινὰς τῆς γαστρὸς,
οὐ φυσικὰς, ἀλλ' ἐν καιρῷ τινι γενομένας. ἔσθ' ὅτε μὲν
γὰρ ἀθροίζεται φλεγματώδης τις ἐν αὐτῇ χυμὸς, ἔσθ' ὅτε
δὲ χολώδης. καὶ τοῦ φλεγματώδους αὐτοῦ τὸ μὲν ὀξύ,
τὸ δὲ ἄλυκόν ἐστιν, τὸ δὲ γλυκὺ, τὸ δὲ οὐδεμίαν ἔχον
αἰσθητὴν ποιότητα· καὶ τὸ μὲν ὑγρόν, τὸ δὲ παχὺ, καὶ
τὸ μὲν γλίσχρον, τὸ δὲ εὐσκέδαστον. καὶ τῆς χολῆς ἡ μὲν
ξανθὴ τις, ἡ δὲ ὠχρὰ, τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον ἐκάτερα
πάμπολυ κεκτημένη, ἵνα τὰς ἄλλας χολὰς παραλείπωμεν
τὰς τοῖς ἤδη νοσοῦσιν σώμασιν ἐπιφαινόμενας. ἕκαστος οὖν
τῶν εἰρημένων χυμῶν ἦτοι πρὸς ἐκκρισιν γαστρὸς, ἢ πρὸς
ἐπίσχεσιν ἐτοίμως διακείμενος, ὅταν ὅλα τὰ σώματα τῶν

utrique pro sua natura symptomatis, quae ab huiusmodi
cibis fiunt, afficiuntur, quum venter interdum quidem
succii, interdum vero solidi corporis facultati opituletur:
duabus namque contrariis causis simul commissis, unam
superare, alteram succumbere alteri est necesse. Id ipsum
autem propter ventris affectus quosdam accidit, non na-
tivos quidem illos, sed aliquo tempore subortos. Nunc
enim pituitosum in eo humorem, nunc biliosum acerva-
ri contingit: atque ipsius pituitosi alius quidem est aci-
dus, alius falsus, alius dulcis, alius denique sensibilis
qualitatis est expers; rursus alius est liquidus, alius
crassus, alius viscidus, alius dissipatu facilis. Ad haec
humoris biliosi alius est flavus, alius pallidus: in quorum
utroque maximum est pro majoris et minoris ratione dis-
crimen, ut interim alias ejus species praetermittam,
quae in corporibus aegrotantibus apparent. Singuli igitur
memorati humores, quum aut ad alvi excretionem, aut
ejusdem retentionem plurimum habeant momenti, postea-
quam integra ciborum memoratorum corpora cum suis

Ed. Chart. VI. [303. 304.]

Ed. Bas. IV. (304.)

εἰρημένων ἐδεσμάτων ἅμα τοῖς ἰδίοις χυμοῖς εἰς τὴν κοιλίαν ἀφίκηται, συμμαχεῖ μὲν τοῖς τὴν αὐτὴν δύναμιν ἔχουσιν, ἀντιπράττει δὲ τοῖς ἐναντίαν. ἔμπροσθεν μὲν οὖν αἰτία διτταὶ κατὰ γένος εἰρηνται τοῦ διαφόρου ἐπὶ τοῖς αὐτοῖς σιτοῖς τὰ κατὰ τὴν γαστέρα φαίνεσθαι διοικούμενα· νυνὶ δὲ καὶ τρίτη τις εὔρηται πρὸς τε τῇ φυσικῇ διαθέσει καὶ τοῖς ὑγροῖς τε καὶ στερεοῖς μέρεσιν τῶν ἐσθιομένων· ἐσθιόμενα γὰρ ἢ ἐδεστὰ καλεῖν ἢ τροφὰς οὐ διοίσει· καὶ γὰρ οὕτως καὶ τούτων οὐδὲν ἦττον ὀνομάζουσιν αὐτὰ, καὶ σιτία, καὶ βρώματα, καθότι καὶ Ἱπποκράτης ἐν ἐπιδημίαις ἔγραψεν ὧδε· [304] τὰ βρώματα καὶ πόματα πείρης δεῖται, εἰ ἐπὶ τὸ ἴσον μένη. καὶ πάλιν ἐτέρωθι· πόνοι, σιτία, ποτὰ, ὕπνοι, ἀφροδίσια, πάντα μέτρια. τῶν μὲν οὖν ὀνομάτων, ὡς αἰεὶ λέγομεν, ἀμελεῖν χρὴ φροντίζοντας, ὅπως τις ἂν αὐτοῖς χρῆται, συνήθων γε ὄντων ἀπάντων τοῖς Ἑλλήσι, τῆς δὲ τῶν πραγμάτων ἐπιστήμης ἀντιποιεσθαι προσήκει. φαίνεται δὲ ταῦτα ταχεῖαν ἢ βραδεῖαν

succis in ventrem pervenerint; iis quidem, quae ejusdem fecum sunt facultatis, ferunt suppetias, adverfantur autem iis, quae sunt contrariae. Supra igitur duas genere causas recensuimus, propter quas, iisdem sumptis cibis, diversi in ventre effectus sequerentur. Nunc vero praeter naturalem constitutionem et liquidas solidasque ciborum partes tertia quoque adinventata est. Nec vero, siue edulia, siue cibaria, siue alimenta voces, quicquam intèrerit: siquidem tum iis nominibus, tum etiam his nihilominus, cibos et escam appellant. Cui rei testis est Hippocrates in opere de morbis vulgaribus scribens ad hunc modum: *Escas ac potus experiri oportet, an aequè diu morentur.* Ac rursus alio loco: *Labor, cibus, potus, somnus, venus, omnia modiocria.* De nominibus quidem certe (quod semper praedicamus) non oportet nos esse sollicitos, nec, quo pacto quis ipsis utatur, laborare, quum ea praesertim omnia Graecis sint usitata, sed rerum ipsarum scientiam confectari. Alimenta ergo cito tardeve transire compe-

Ed. Chart. VI. [304.]

Ed. Bas. IV. (304.)

ἴσχοντα τὴν διεξοδὸν, ἥτοι διὰ τὴν ἐξ ἀρχῆς ἡμῶν φύσιν, ἢ διὰ τὴν ἐπίκτητον διάθεσιν τῆς γαστρος, ἢ διὰ τὴν οὐκείαν οὐσίαν. λέγω δὲ τῶν ἐσθιομένων καὶ πινομένων, ἐπειδὴ τινὰ μὲν αὐτῶν εἶσιν ὑγρὰ, τινὰ δὲ ξηρὰ, καὶ τινὰ μὲν γλίσχρα, τινὰ δὲ εὐθρυπτά τε καὶ εὐδιαίρετα, καὶ τινὰ μὲν δριμύτητας ἐν αὐτοῖς ἔχοντα, τινὰ δὲ ὀξύτητας, ἢ πικρότητας, ἢ γλυκύτητας, ἢ ἀλυκότητας, ἢ αὐστηρότητας, ἢ στρυφνότητας, ἢ τινὰς ἔξωθεν τούτων φαρμακώδεις δυνάμεις ὁμογενεῖς ταῖς τῶν καθαιρόντων φαρμάκων. ἀνδράφαξος μὲν γὰρ καὶ βλίτον καὶ μαλάχη καὶ κολόκυνθα διὰ τὸ γλίσχρα τε εἶναι καὶ δῦντρα θάπτον τῶν μὴ τοιούτων ὑπέροχεται, καὶ μάλιστα τοῖς περιπατοῦσιν ἡσυχῶς μετὰ τὴν προσφορὰν αὐτῶν ἐπ' ἐδάφους εἰκοντος μετρίως ὀλισθαίνει γὰρ ἐν τῷ κατασεῖσθαι μᾶλλον, ἢ εἴ τις αἰσμήσει κατακείμενος. ἐν τούτῳ δὲ τῷ γένει καὶ τὰ μόρα καὶ τὰ γλυκέα κεράσια θείη τις ἂν, ὥσπερ καὶ τῶν οἴνων τοὺς γλυκεῖς καὶ παχεῖς. οἱ δὲ πέπονές τε καὶ μηλοπέπονες ὀνομαζόμενοι δι' ὑγρότητα τε καὶ γλίσχρότητα πρὸς ὑποχώ-

riuntur, alias ob naturalem nostram ab initio constitutionem, alias ob ventris dispositionem acquisitivam, nonnunquam ob peculiarem aliquam esculentorum ac poculentorum substantiam; quandoquidem ex iis quaedam humida, quaedam sicca *durave* sunt, ceu alia viscida, alia friabilia ac divisu facilia, nonnulla denique acrimoniam in sese habent, alia acorem, aut amarorem, aut dulcedinem, aut saluginem, aut austeritatem, aut acerbicatem, aut alias extra has facultates medicamentosas ejusdem generis cum iis, quae purgantibus medicamentis insunt. Siquidem atriplex, blitum, malva, cucurbita, quia sunt lenta ac perhumida; aliis, quae talia non sunt, celerius subsidunt potissimum iis, qui sumptis illis in solo leniter obambulant, modice cedentia; lubricant enim, si quis concutiat, promptius, quam si quietus jaceat. Eodem in genere ponere quis possit mora, dulcia cerasia, et ex vinis, quae dulcia simul sunt ac crassa; pepones quoque, et quos melopepones vocant, quod humidi sint ac lenti,

Ed. Chart. VI. [304.]

Ed. Bas. IV. (304. 305.)

ρησίν εἰσιν ἐπιτηδείοι τε καὶ δυνάμιν γε ἔχουσι μετρίως
 ῥυπτικήν· καὶ μᾶλλον γε αὐτῶν οἱ πέποιτες, ἣν ἔνεστί σοι
 μαθεῖν ἀνατρέψαντι μόριον ῥυπαρόν, (305) ἀποδύψουσι
 γὰρ αὐτοῦ τὸν ῥύπον αὐτίκα. ταῦτα δὴ καὶ τῶν οὖρησιν
 κινούντων εἰσίν. ἐκ δὲ τῶν ὑγρῶν καὶ ὑδατωδῶν σαμμάτων
 ἐστὶ καὶ τὰ βορεόκκια καλούμενα καὶ τὰ Περσικά, καὶ
 ὅλως ὅσα μηδεμίαν ἰσχυρὰν ἔχειν φαίνεται πρῶτητα τοῖς
 γευομένοις ἢ ὁσμωμένοις αὐτῶν· ἅπερ, ἂν μὲν ἐπιτηδεύῃς
 ἢ γαστήρ ἔχῃ πρὸς τὴν κάτω διαχώρησιν, ὑπέροχεται ῥαδίως,
 εἰ δὲ μὴ, μένει καὶ αὐτὰ μετέωρα, μηδὲν εἰς ἔκκρισιν αὐ-
 τὴν ὠφελοῦντα. μέση γὰρ πῶς ἢ τοιαύτη τῶν ἐδεσμάτων
 ὕλη τῆς τε τῶν ἐπεχόντων τὴν γαστέρα καὶ τῆς τῶν προ-
 τρεπόντων οὕσα βραχὺ τι ῥέπει πρὸς τὸ ἕτερον, ὅταν γε
 μὴ πᾶν τύχῃ νωθρῶς γαστρός εἰς ἀπέκρισιν, ἢ ἰσχυρῶς
 εἰς ἀνάδοσιν, ἐνίστε γὰρ ἐπέχει γαστέρα καὶ ταῦτα. καὶ τὸ
 μελίκρατον, οἷς ἀναδίδοσθαι φθάνει ταχέως, οὐ προτρέπει
 τὴν γαστέρα πρὸς ἔκκρισιν, ἀλλὰ καὶ τοῖς μιχθεῖσιν ἑαυτῶν

ventri subducendo sunt idonei facultatemque mediocriter
 abstergendi habent, et horum maxime peponēs; quam
 facile, si sordidam aliquam partem iis confricueris, per-
 ceperis, protinus namque cernes, quicquid in ipsa est
 sordidum, abstergi: ideoque inter ea, quae ultimam in-
 vent, connumerantur. Porro inter humida corpora et
 aquosa sunt quae praecocia vocitant, et Persica, et om-
 nino quaecunque nullam gustantibus ea aut olfacientibus
 qualitatem vehementem repraesentant; quae, si quidem
 venter ad dejiciendum est propensus, non aegre subsi-
 dunt; sin minus, haerent et ipsa sublimia, nihil ad ipsam
 excretionem conferentia. Etenim hujuscemodi ciborum
 materia, medium quodammodo inter alvum sistentia et
 proritantia locum sortita, exiguum quid in alteram par-
 tem affert momenti, si in ventrem incidat nec ad excer-
 nendum valde socordem, nec ad distributionem alacrem
 ac robustum; interdum enim haec quoque alvum cohibent.
 Quin et melicratum, in quibus celeriter distribuitur, nihil
 alvo ad excretionem confert, quin imo cibus secum eom-

Ed. Chart. VI. [304. 305.]

Ed. Bas. IV. (305.)

σιτίοις εἰς ἀνάδοσιν ὑφηρεῖται. εἰ δὲ μὴ φθάσειεν ἀναδο-
θῆναι ταχέως, ἐρεθίζει πρὸς ἐκκρισιν, ὥσπερ ἡ ξανθὴ
χολὴ διὰ τὴν δριμύτητα καὶ τὸ δακνῶδες ἔχειν ἐν ἑαυτῇ.
τὰ μὲν οὖν τοιαῦτα τῶν ἐσθιομένων τε καὶ πινόμενων, δά-
κνοντα μόνον, ἐπὶ τὴν ἐκκρισιν ἐπεγείρει τὰ κατὰ τὴν κοι-
λίαν μόρια. πρόδηλον δὲ, ὅτι καὶ ἡ τῶν ἐντέρων οὐσία
παραλαμβάνεται κατὰ λόγον. οὕτως γὰρ τοὶ καὶ τοὺς προ-
γαστρος καὶ μεγαλοκοῖλους ὀνομάζουσιν οἱ ἄνθρωποι. τινὰ
δὲ ὑπάγει τὴν γαστέρα, μεμιγμένας ἐν ἑαυτοῖς ἔχοντα φαρ-
μακώδεις δυνάμεις, ὁμοίας τῇ κατὰ τὴν σκαμμωνίαν τε καὶ
κολοκυνθίδα, καὶ τὸν ἑλλέβορον, ὅσα τ' ἄλλα τοιαῦτα.
μικτὴ γὰρ τοιούτων ἐστὶν ἡ φύσις ἐξ ἐδέσματος τε καὶ
φαρμάκου, καθάπερ εἰ καὶ αὐτὸς ἐμβάλοις τῷ χυλῷ τῆς πτι-
σάνης ὀλίγον τι τοῦ τῆς σκαμμωνίας ὁποῦ. λανθάνων γὰρ
οὕτω τὴν αἴσθησιν οὐ λήσεται κατὰ τὴν ἐνέργειαν, ἀλλ'
ὑπάξει σαφῶς τὴν γαστέρα. καὶ τοῦτ' εἶναι δοκεῖ τισὶ τὸ
ὑφ' Ἱπποκράτους εἰρημένον· ἐν τρο[305]φῇ φαρμακίῃ.
τοῖς δ' οὐχ οὕτω μόνον ἔδοξεν ἀκούειν, ἀλλὰ καὶ ἐκείνων

*mixtis ad distributionem praeit; quod si celeriter non
distribuitur, ad excretionem non secus, ac flava bilis
sua acrimonia ac mordacitate, irritat. Hoc ergo cibario-
rum atque potionum genus duntaxat mordicatione sua
ventris partes ad expulsionem proritat: perspicuum autem
est, quod etiam intestinorum substantiam nomine ventris
complectimur, sic nempe vulgus ventre prominulo et
ventre insignes appellat. Alia autem sunt, quae ventrem
subducunt, quod facultates in se medicamentosas habeant
commixtas, similes ei, quae in scammonio, colocynthide,
helleboro et id genus aliis conspicitur; horum enim sub-
stantia ex cibo et medicamento est commixta, ut si ipse
in ptisanæ cremorem succi scammonii paululum quid
injicias: qui succus, etiamsi sensum quidem sic effugerit,
sua tamen actione minime latebit, sed alvum palam sub-
ducet. Atque hoc esse videtur quibusdam, quod ab Hip-
pocrate dictum est: *In cibo medicamentum*. Alii vero
non sic modo, sed de illis quoque cibariis intelli-*

Ed. Chart. VI. [305.]

Ed. Bas. IV. (305.)

ὁ λόγος εἰρησθαι δύναται τῶν οὔτε θρεπτικὴν τινὰ τοῦ ζώου δύναμιν ἔχόντων ἐδεσμάτων, οὔτε καθαρτικὴν. καὶ γὰρ καὶ ταῦτά φασιν οὐχ ὥς τροφὰς μόνον ἐνεργεῖν πολλὰς, ἀλλὰ καὶ ὥς φάρμακα, θερμαίνοντα, καὶ ὑγραίνοντα, καὶ ψύχοντα, καὶ ξηραίνοντα σαφῶς ἡμᾶς, ὥς, ὅταν μηδὲν τι τούτων ἐνεργῇ περὶ τὸ σῶμα τοῦ ἀνθρώπου, τρέφῃ δὲ μόνον αὐτὸ, τηνικαῦτα τὸν τοῦ φαρμάκου λόγον οὐχ ἔξει. ὀλίγιστα μὲν οὖν ἐδέσματα τοιαῦτά ἐστιν· ἅττα δ' ἂν ἢ ταῦτα, μόνον τὸν τῆς τροφῆς ἔχει λόγον ἀκριβῶς χωρὶς τοῦ μεταβάλλειν τὸ σῶμα τοῦ πρόσεργηκαμένου κατὰ ποιότητα· τὸ μὲν γὰρ θερμανθῆν, ἢ ψυχθῆν, ἢ ξηρανθῆν, ἢ ὑγρανθῆν. ὑπὴλλακται κατὰ ποιότητα, τὸ δ' ἐκ τῶν σιτίων εἰς ὄγκον οὐσίας τῆς διαφορηθείσης προσλαβὼν, ὥς ὑπὸ τροφῶν μόνον αὐτῶν ὠφελεῖται. τὰ τοίνυν μέσα ταῖς κράσεσιν, οὐδεμίαν ἐπικρατοῦσαν ἔχοντα ποιότητα, τροφὰς μόνον εἰσὶν, οὐ φάρμακα, μήθ' ὑπάγοντα γαστέρα, μήτε ἐπέχοντα, μήτε ῥωννύοντα, μήτ' ἐκλύοντα στόμαχον, ὥσπερ

3X3

posse dictum ejus voluerunt, quae neque alendi, neque purgandi animalis ullam habent facultatem. Haec enim dicunt non modo ut alimenta, verum etiam ut medicamenta saepenumero agere, quum manifeste nos calefaciant, refrigerent, siccent, aut humectent, veluti, dum horum nihil in hominis corpore efficiant, sed ipsum tantummodo alant, tum medicamenti rationem haudquaquam habere. Sunt autem sane paucissima id genus edulia; quotquot vero ea fuerint, alimenti duntaxat rationem plane habent, corpus ejus, qui sumpsit, in qualitate non immutantia; etenim quod calefactum aut refrigeratum est, siccatum aut humectatum, secundum qualitatem est mutatum, quod vero ex cibo ad molem dissipatae substantiae sarcindam animal sibi assumpsit, ab illo duntaxat, ut alimento, juvatur. Quamobrem, quae medii sunt temperamenti, nullaue vincente qualitate sunt praedita, ea solum sunt alimenta, non etiam medicamenta, ventremque non solvunt nec cohibent, stomacho nec robur nec

Ed. Chart. VI. [305.]

Ed. Bas. IV. (305.)

γε μήθ' ἰδρωῖτας ἢ οὔρα κινεῦντα, ἢ καὶ καλύοντα, μήτ' ἄλλην τινὰ διάθεσιν ἐν τῷ σώματι ποιοῦντα κατὰ ψυχρότητα, καὶ θερμότητα, καὶ ξηρότητα, καὶ ὑγρότητα, διαφυλάττοντα δὲ πάντα τὸ τοῦ τρεφομένου ζώου σῶμα τοιοῦτον, ὅποιον παρέλαβεν. ἀλλὰ κἀνταῦθα διορισμός ἐστί τις χρησιμώτατος, οὐδ' αὐτὸς ὑπὸ τοῦ Διοκλέους εἰρημένος, ὥσπερ οὐδὲ διὰ τῶν ἄλλων τινός, ὅσους ἄχρι τοῦδε διηλήθον. εἰ μὲν γάρ ἀκριβῶς μέσον εἴη τῇ κράσει τὸ σῶμα τοῦ ἀνθρώπου, φυλάττειτ' ἂν ὑπὸ τῆς μέσης τῇ κράσει τροφῆς ἐν τῇ παρούσῃ καταστάσει· εἰ δ' ἦτοι ψυχρότερον, ἢ θερμότερον, ἢ ξηρότερον, ἢ ὑγρότερον εἴη τοῦτο, τὰ μέσα τῇ κράσει σιτία τε καὶ ποτὰ ἂν τις κακῶς διδοίη. μεταβάλλεσθαι γάρ χρή τὸ τοιοῦτον σῶμα ἐπὶ τοῦναντίον, εἰς ὅσον ἀπεχώρησε τῆς ἀκριβῶς μέσης καταστάσεως· ἐστὶ δὲ τοῦτο διὰ τῶν ἐναντίων τῇ παρούσῃ δυσκρασία. τὰ δὲ ἐναντία τὴν ἴσην ἀφέστηκεν τοῦ μέσου διάστασιν ἐφ' ἐκάτερα καθ' ἑκατέραν ἀντίθεσιν. ὥστ', ἐὰν μὲν ἀριθμοῖς, εἰ τύχοι, τρισὶν ἀπὸ τῆς εὐκράτου μὲν καὶ μέσης καταστά-

imbecillitatem inducunt, sicuti sudores urinamve nec provocant, nec coërcent, nec aliam quamvis dispositionem calidam, frigidam, humidam aut siccam in animantis corpore ingenerant, sed, quale animantis, quod nutritur, corpus assumpserant, tale prorsus conservant. Verum hoc quoque loco distinctio quaedam est utilissima, quae ne ipsa quidem a Diocle est posita, ut nec ab alio quovis, quos mihi adhuc perlegere contigit. Si enim hominis corpus medii plane sit temperamenti, per alimenta medii temperamenti in eo statu servabitur; verum, si id frigidius vel calidius, siccus aut humidus fuerit, medii temperamenti cibum et potum perperam exhibueris: quippe hujuscemodi corpus, quatenus ab exacte media constitutione recessit, eatenus in diversum statum traducatur est necesse: fiet autem id per praesentis intemperiei contraria. Contraria autem pari intervallo in utraque oppositione a medio in utramque partem secedunt: ut, si corpus tribus verbi gratia numeris a temperata ac

Ed. Chart. VI. [305.]

Ed. Bas. IV. (305.)

σεως ἀποχωρήσῃ τὸ σῶμα πρὸς τὴν θερμότεραν, τοσούτοις
 χρῆναι καὶ τὸ σιτίον ἀφαισθάναι τοῦ μέσου τῇ κράσει πρὸς
 τὸ ψυχρότερον, ἐὰν δὲ ἐφ' ὑγρότητα τέτταρσιν ἀριθμοῖς
 ἀποστῇ, τοῖς ἴσοις δεῖν εἶναι ξηρότερον τοῦ συμμετροῦ.
 κατὰ τοῦτό γε τοι πάλιν εὐρεῖν ἔστι πολλοὺς τῶν ἀνθρώπων
 ἐναντιώτατα περὶ τῶν αὐτῶν τροφῶν ἀποφαινομένους. ἔναγ-
 χος γοῦν ἐφιληρείκουν ἀλλήλοις δύο τινές, ὁ μὲν ὑγεινὸν
 ἀποφαινόμενος, ὁ δὲ νοσερὸν εἶναι τὸ μέλι, τεκμαιρόμενος
 ἐκάτερος ἐξ ὧν αὐτὸς ὑπ' αὐτοῦ διετίθητο, μηκέτι ἐννοοῦν-
 τες, ὥς οὔτε μίαν ἅπαντες ἄνθρωποι τὴν ἐξ ἀρχῆς ἔχουσι
 κράσιν, οὔτ', εἰ καὶ μίαν ἔσχον, ἀμετάβλητον αὐτὴν ἐν ταῖς
 ἡλικίαις φυλάττουσιν, ὥσπερ οὐδ' ἐν ταῖς κατὰ τὰς ὥρας
 τε καὶ χώρας ὑπαλλάγαῖς, ἵνα παραλείπω γε κατὰ τὸ παρὸν,
 ὥς καὶ τοῖς ἐπιτηδεύμασιν καὶ ταῖς διαίταις ὑπαλλάττουσιν
 τὰς φυσικὰς τῶν σωμάτων διαθέσεις. εὐθύς γοῦν αὐτῶν
 τῶν διαφερομένων ἀλλήλοις περὶ τοῦ μέλιτος ὁ μὲν πρεσ-
 βύτης τε κατὰ τὴν ἡλικίαν ἦν καὶ φύσει φλεγματοδέστερος,
 ἀργός τε τῷ βίῳ καὶ πρὸς τὰς ἄλλας μὲν ὑπάσας πράξεις,

media constitutione ad calidiorem secesserit, totidem cibum
 quoque a mediū temperamenti cibo ad frigidiorem sece-
 dere erit necesse; sin vero quatuor numeris ad humidita-
 tem discesserit, totidem cibum mediocri ficiorem esse
 conveniet. Atque in hoc certe permultos est invenire,
 qui de iisdem cibis ex diametro pugnancia pronunciant.
 Nuper enim duo inter se concertabant, quorum alter sa-
 lubre, alter insalubre mel esse affirmabat, uterque ex
 illato sibi a melle affectu conjectans; nondum illud in-
 telligentes, quod omnes homines non unum ab initio
 habuerunt temperamentum, neque, si habuissent, immuta-
 bile ipsum aetatis cursu, aut in temporum anni ac loco-
 rum commutationibus tueri potuissent: ut nunc omittam,
 quod iidem homines vitae institutis ac victus ratione
 nativum corporis habitum immutent. Ne igitur longe
 abeam, eorum, qui de melle inter se disceptabant, alter
 quidem erat aetate senex, et natura pituitosior, vitaeque
 otiosa, et cum ad alias omnes actiones, tum autem ad

Ed. Chart. VI. [305. 305.]

Ed. Bas. IV. (305.)

οὐχ ἥκιστα. δὲ καὶ πρὸς τὰ τοῦ βυλανείου γυντάσια, καὶ
 διὰ τοῦτ' αὐτῷ μέλι χρησίμουν ἦν· ὁ δὲ ἑτερός χολώδης τε
 φύσει καὶ τριακονταετῆς κατὰ τὴν ἡλικίαν ἐτύγγαζεν ὦν,
 ἐπὶ δὲ ταῖς ὁσημέραι πράξει πολλά ταλαιπωρούμενος·
 [306] εἰκότως οὖν αὐτῷ τὸ μέλι ἐξεχολούτο ταχέως, καὶ
 ταύτῃ βλαβερώτερον ἦν. οἶδα δὲ καὶ γὰρ τινὰ τὰ κατὰ τὸ
 στόμα τῆς κοιλίας μεταφόμενον, λογισόμενός τε ἐξ ὧν διη-
 γεῖτο, φλέγμα κατ' αὐτὴν ἤθροισθαι, συμβουλευσας προσε-
 νεγκασθαι μετὰ σίνηπιος πρᾶσα τε καὶ τεύτλα, τηθέντος
 δ' ὑπ' αὐτῶν τοῦ φλέγματος, ἐκκρίναςάν τε πλεῖω τὴν γασ-
 τέρα καὶ τῶν συμπτωμάτων πάντων ἑλευθέραν ἐκτῆσατο.
 αὐτὸς οὖν ποτ' ἀπεπτήσας ἐπὶ δριμύσιν ἐδέσμασιν καὶ δα-
 κνόμενος τὴν γαστέρα, σίνηπι μετὰ τεύτλου προσενεγκάμε-
 νος, οὐ μόνον οὐδὲν ὤνατο τὴν δῆξιν, ἀλλὰ καὶ χείρων
 ἀπεδείχθη συχνῶς. καὶ δὴ θάυμαζων, ὅπως ἐβλόβη συχνῶς
 ὑφ' ὧν ἔμπροσθεν ὠφελεῖτο μέγιστα, πρὸς με παρεγένετο,
 τὴν αἰτίαν πυνθανόμενος. ἰδιώτας μὲν οὖν ἱατρικῆς τέχνης
 ἀνθρώπους οὐκ ἀπεικός ἐστι ταῦτα σφάλλεσθαι· τοῖς δὲ

eas exercitationes, quae balneum praecedunt, ignavus;
 ob eamque causam mel ei erat utile; alter vero natura
 erat biliosus, et annos natus triginta, in quotidianisque
 operibus multum sese fatigabat; merito igitur in eo mel
 celeriter in bilem vertebatur, eaque ratione sibi erat no-
 centius. Novi autem et ipse quendam, qui de ore ven-
 triculi querebatur: quod quum ab acervata in eo pituita
 provenire ex ipsius sermone conjectassem, consuluisse-
 que, ut cum sinapi betam et porrum sumeret, eorum ope
 incisam pituitam largiter per alvum excrevit, omnibusque
 symptomatibus est liberatus. Idem quum post esum cibo-
 rum acrium non coxisset, mordicationemque in ventriculo
 sentiret, sumpto rursus cum beta sinapi, non modo a
 mordicatione non fuit levatus, verum etiam longe deter-
 rius habuit: tum protinus admiratus, quid esset, quod ab
 iis, quae ante summopere juvissent, nunc graviter laede-
 retur, causam sciscitaturus ad me accessit. Eos porro, qui
 rei medicae sunt imperiti, in his falli non est absurdum:

Ed. Chart. VI. [306.]

Ed. Bas. IV. (305.)

ἰατροῖς οὐκ ἂν τις συγγνοίῃ παραλιποῦσιν ἀδιόριστα πολλὰ τῶν χρησιμωτάτων θεωρημάτων. οὐ γὰρ ἀπλῶς προσήκει λέγειν αὐτοὺς, εὐπέπτους μὲν εἶναι τοῖς πλείστοις τοὺς πετραίους ἰχθύας, εὐρίσκεσθαι δέ τινας, οἱ τὰ βόεια κρέα ῥᾶον πέπτουσιν, ἀλλ' ἐκατέρους διορίσαι, καθάπερ γε καὶ περὶ μέλιτος οὐχ ἀπλῶς εἰπεῖν, ἀλλὰ μετὰ τοῦ προσθεῖναι, τίσιν ἡλικίαις τε καὶ φύσεσιν, ὥραις, καὶ χώραις, καὶ βίοις ὠφελιμὸν ἐστίν, ἢ βλαβερόν· οἷον ὅτι τοῖς μὲν θερμαῖς καὶ ξηροῖς ἐναντιώτατον, ὠφελιμώτατον δὲ τοῖς ὑγροῖς τε καὶ ψυχροῖς, εἴτε δι' ἡλικίαν, ἢ διὰ φύσιν, ἢ χώραν, ἢ ὥραν, ἢ ἐπιτηδεύμα τι τοιοῦτοι τὴν κράσιν εἶεν. ὥστ' ἀναγκαιότατον εἶναι ἔοικεν τὴν παροῦσαν θεωρίαν ἐπισκέψασθαι τὰς τε τῶν ἀνθρώπων καὶ τῶν ἐδεσμάτων κράσεις. αἱ μὲν οὖν τῶν ἀνθρώπων ὁποῖαί τε εἰσιν καὶ ὅπως χρὴ διαγιγνώσκειν αὐτάς, ἐν τοῖς περὶ κράσεων ὑπομνήμασι λέλεκται, καθάπερ γε καὶ περὶ τῶν φαρμάκων ἐν

verum medicos, qui pleraque et eadem utilissima theoremata praetereunt indistincta, quis ferat? Non enim ipsos simpliciter pronunciare convenit, pisces saxatiles permultis quidem concoctu esse faciles, nonnullos vero reperiri, qui bubulam facilius conficiant, sed utrosque distinguere, quemadmodum de melle non simpliciter pronunciare, sed simul adjicere, quibusnam aetatibus, naturis, anni temporibus, regionibus ac vitae rationibus utile sit aut noxium; v. g. quod calidis et siccis sit adversissimum, frigidis vero ac humidis utilissimum, sive ea temperies eis sit naturalis, sive accesserit propter aetatem, sive propter regionem, aut anni tempus, aut vitae conditionem. Itaque ad praesentem speculationem summe necessarium esse videtur hominum pariter ac ciborum temperamenta considerasse. Porro, qualiam hominum sint temperamenta, et qua ratione ea dignoscere conveniat, in commentariis, quos de temperamentis scripsimus, ceu utique et de medicamentorum temperamentis in iis,

Ed. Chart. VI. [306.]

Ed. Bas. IV. (305. 306.)

τοῖς περὶ τῶν (306) δυνάμεων αὐτῶν. ἐν δὲ τοῖς νῦν ἐνεστῶσι καιροῖς ἂν εἴη τὰς τῶν σιτίων εἰπεῖν κράσεις· ὥς ἐν τῷ διαίτης ἐγράφη βιβλίῳ, κατὰ τινὰς μὲν Ἱπποκράτους ὄντι συγγράμματι, κατὰ τινὰς δὲ Φιλιστίωνος, ἢ Ἀρίστωνος, ἢ Εὐρυφώντος, ἢ Φιλήτου, παλαιῶν ἀπάντων ἀνδρῶν. ἀρχὴ δὲ ἐστὶν αὐτοῦ κατὰ μὲν ἕνα τῶν ἀντιγράφων ἦδε· Σιτίων τε καὶ πομάτων δύναμιν ἐκάστου, καὶ τὴν κατὰ φύσιν, καὶ τὴν διὰ τῆς τέχνης, ὧδε χρὴ διαγινώσκειν. ἐν ἄλλοις δὲ ἦδε· Χωρίων δὲ θέσιν καὶ φύσιν ἐκάστου ὧδε χρὴ διαγινώσκειν. ὅταν μὲν οὖν αὐτὸ καθ' ἑαυτὸ φέρεται τὸ βιβλίον τοῦτο, περὶ διαίτης ἐπιγράφεται, μέρος δὲ δεύτερον εἰς τρία διηρημένου τοῦ παντός· ὅταν δὲ τὸ συγκεῖμενον ἐκ τῶν τριῶν ὅλον ἐν ἀδιαίρετον εὐρεθῇ, περὶ φύσεως ἀνθρώπου καὶ διαίτης ἐπιγράφεται. τὸ μὲν οὖν δεύτερον, ἐν ᾧ περὶ τῶν σιτίων διέρχεται, τάχ' ἂν τις εὐλόγως Ἱπποκράτους ἄξιον ἡγήσαιο· τὸ δὲ πρῶτον ἀφέστηκε πάμπολλα τῆς Ἱπποκράτους γνώμης. ἀλλὰ τοῦτο μὲν

quae de illorum facultatibus prodidimus, abunde diximus: in praesentia vero tempus exposcit, ut alimentorum temperamenta exequamur ea methodo, qua libro de victus ratione sunt scripta, qui est, ut nonnullis placet, Hippocratis, ut aliis, Philistionis, aut Aristonis, aut Euryphonis, aut Philetae, omnium antiquorum virorum. Initium autem ipsius in nonnullis quidem exemplaribus est: *Ciborum omnium ac potuum facultates, tum naturales, tum arte accitas, sic dignoscere oportet*; in aliis autem hoc: *Locorum autem omnium situm ac naturam sic oportet dignoscere*. Quum ergo seorsum libellus hic circumfertur, de ratione victus inscribitur, estque secunda pars, quum opus totum in partes tres sit divisum: quum vero totus unicus et non divisus ex tribus conflatus invenitur, de natura humana et victus ratione inscribitur. Secunda igitur pars, in qua agitur de cibis, non abs re forte Hippocrate digna putabitur, sed prima quam plurimum ab Hippocratica sententia recedit. Verum id

Ed. Chart. VI. [306. 307.]

Ed. Bas. IV. (306.)

οἶον ὁδοῦ τι πάρεργον εἰρησθῶ. ὅτου δ' ἂν ἡ τῶν εἰρημέων ἀνδρῶν, εἰς τινα καθόλου μέθοδον ἀναφέρειν φαίνεται τὴν ἐπὶ τοῖς σιτίοις δίαιταν. ὁ γὰρ γνούς, ὅτι κριθὴ φύσει ψυχρά ἐστι καὶ ὑγρὰ ἐψηθεῖσα, ἐπιστάμενος καὶ τὰς τῶν σωμάτων γνωρίζειν κράσεις, ὅσαι τε φύσει ὑπάρχουσι, καὶ ὅσαι κατὰ διάθεσιν ἐπίκτητον γίνονται, χρήσεται προσηκόντως κριθαῖς εἰς ἐδωδὴν, οὐ μόνον ἐπὶ τῶν ὑγιαίνοντων, ἀλλὰ καὶ τῶν νοσούντων σωμάτων, καὶ καταπλάσματι δέ τις δι' ἁλεύρου κριθίνου χρήσεται καλῶς ὁ τὴν κρᾶσιν ἐπιστάμενος αὐτῶν. [307] δεῖ δὲ μὴ μόνον ἐγνώσθαι τὴν κυριωτάτην τε καὶ πρώτην ἐκάστου σιτίου κρᾶσιν, ἀλλ', ὥς ἐν τοῖς περὶ φαρμάκων ἐδείχθη, καὶ τὰς ἐξ ἐκείνων γιγνομένας· ὧν οὐχ ἥκιστα τυγχάνουσι χρήσιμοι ὄνσαι πολλάι μὲν τῶν κατὰ τοὺς χυμοὺς, εἰ μὴ ἄρα καὶ πᾶσαι, τινὲς δὲ καὶ τῶν κατὰ τὰς ὁδμᾶς. ἐκ γὰρ τοῦ κεκρασθῆναι πῶς ἕκαστον ἐκ τοσοῦδε θερμοῦ, καὶ ψυχροῦ, καὶ ξηροῦ, καὶ ὑγροῦ, καὶ τὸ μὲν αὐτῶν γλυκὺ, τὸ δὲ

quidem praeter institutum obiterque sit dictum. Cujuscunque autem memoratorum virorum fuerit, omnem in cibis victus rationem ad universalem quandam methodum videtur revocare. Qui enim hordeum natura frigidum et elixatione humidum esse didicerit, sciveritque corporum temperamenta, tum naturalia, tum alicujus affectus occasione acquisita, dijudicare, is rite non tantum sanis corporibus, verum etiam aegrotantibus hordeum edendum exhibebit: praeterea et cataplasmatibus ex hordeacea farina percommode utetur, qui et corporis et hordei temperamentum tenuerit. Nec vero satis fuerit principalissimam ac primam cujusque cibi temperiem novisse, sed (ut in libris de medicamentis monstratum est) eas quoque, quae hanc sequuntur, qualitates callere oportet, ut quae et ipsae sunt utilissimae, multae quidem, si non omnes, in saporibus, quaedam autem etiam in odoribus. Quod enim unumquodque ex tanto calido, frigido, humido et sicco quodam modo est temperatum, idcirco hoc

Ed. Chart. VI. [307.]

Ed. Bas. IV. (306.)

πικρὸν, ἢ ἄλμυρόν, ἢ στρυγνὸν, ἢ αὐστηρόν, ἢ δριμύ
φαίνεται. τὸ δὲ ἄλυκόν οὐκ ἄλλο τι σημαίνει παρὰ τὸ
ἄλμυρόν, ἀλλ' ὑπ' ἀμφοῖν ἐν τι δηλοῦται, στρυγνὸς δὲ καὶ
αὐστηροῦ τὸ κοινὸν γένος ὀνομάζεται στυγνόν. ἐπὶ πλείστον
δὲ περὶ τῶν χυμῶν ἀπάντων ἐν τῷ τετάρτῳ περὶ τῆς τῶν
ἀπλῶν φαρμάκων δυνάμεως εἴρηται· καὶ χρή πάντως ἐκεῖνο
γούν ἀνεγνωκέναι τὸν μέλλοντα τοῖς νῦν λεγομένοις ἀκο-
λουθήσειν, ὅπως μὴ πάλιν ἀναγκασώμεθα λέγειν ἐν τοιοῦδε
περὶ τῶν αὐτῶν τὰ αὐτά. τῶν γὰρ σιτίων, ὡς ὀλίγον ἔμ-
προσθεν ἔφην, ἔνια μὲν οὐδεμίαν ἐπίσημον ἐμφαίνει ποιό-
τητα κατ' ὁσμὴν ἢ γεῦσιν, ἃ δὴ καὶ ἅποια καὶ ὕδα-
τάδῃ προσαγορεύουσιν, ἔνια δὲ στυγνὴν ἔχει σαφεστάτην,
ἢ γλυκύτητα σύμφυτον, ἢ δριμύτητα, καθάπερ γε καὶ ἄλ-
μυρώτερά τέ τινα φαίνεται, καὶ πικρότητος ἔνια σαφῶς με-
τέχοντα. πρόδηλον οὖν, ὅτι τὰ τοιαῦτα τὴν αὐτὴν ἔχει
δύναμιν ἐκείνοις τῶν φαρμάκων, οἷς ὁμοίωται κατὰ τὸν

dulce, illud amarum, falfum, acerbum, aufterum acreve
apparet. Salfum autem nihil aliud eft, quam falfuginofum;
nam utraq; voce res una declaratur. Item acerbī
et aufteri commune genus eft, quod adftringens appella-
mus. Caeterum in quarto libro de fimplicium medicamen-
torum facultate de omni faporum genere copiofiffime
differuimus: quem certe librum necelle omnino eft eum
perlegiffe, qui ea, quae in praefentia a nobis dicuntur,
eft affecuturus, ne, quae femel de iis dicta funt, in hifce
libris identidem repetere cogamur. Ergo ciborum non-
nulli quidem (quemadmodum haud ita pridem commemo-
ravimus), fi quis eos guftaverit, aut olfecerit, nullam in-
fignem ac manifef tam qualitatem prae fe ferunt, quos fa-
ne qualitatis expertes et aquofos nominant; alii autem
manifef tiffimam habent adftrictionem, aut congenitam dul-
cedinem, aut acrimoniā; ficut nonnulli quoque falfores,
aut amaritudinis quidpiam habere perfpicue cernuntur.
Quare perfpicuum eft, cibos ejusmodi eandem cum iis
medicamentis habere facultatem, quibuscum fapore con-

Ed. Chart. VI. [307.]

Ed. Bas. IV. (306.)

χυμόν. εἴρηται δὲ ἐν τοῖς περὶ τῶν φαρμάκων ἡ αἰτία, δι' ἣν ἐνια τῶν στυφόντων οὐ ταῦτό τοις ἄλλοις στύφουσιν ἐργάζεται, καθάπερ ἄλλῃ τε καὶ χαλκός κεκαυμένος, καὶ χάλκανθος, καὶ ἄνθος χαλκοῦ, καὶ λεπίς, καὶ χαλκίτις. ἐκ τοῦ μεμῖχθαι γὰρ καθ' ἕκαστον αὐτῶν τῇ στυφούσῃ δυνάμει τε καὶ οὐσίᾳ τῶν ἄλλων τινὰ τοῖς κατὰ μέρος ἐργοῖς ἐξαλλάττεται ταῦτα, καθάπερ εἰ καὶ αὐτὸς ἀναμίξεις κυδωνία μῆλον σκαμμωνίαν, ὥσπερ ἀμέλει ποιούμεν ἐνίοτε, τοῦ μῆλου μὲν γλύφοντες τὰ περὶ τὸ σπέρμα, τὸ δὲ κοιλανθὲν ἀναπληροῦντες τῇ σκαμμωνίᾳ, κἄπειτα περιπλάττοντές τε καὶ ὀπτῶντες, εἶτα διδόντες φαγεῖν τὸ μῆλον, ἄνευ γὰρ τοῦ τὸν στόμαχον ἀνατρέπειν ὑπάγει γαστέρα τὸ οὕτως σκευασθὲν, ἐπικρατούσης ἐν αὐτῷ τῆς καθαρτικῆς δυνάμεως, ἣν ἐκ τῆς σκαμμωνίας τὸ μῆλον ἐπεκτήσατο, διαμενούσης δὲ τῆς κατὰ τὸ μῆλον οἰκείας, οὐ γὰρ ἂν ἡδύ τε καὶ στύφον ἐφαίνετο καὶ τῷ στομάχῳ πρόσφορον. οὕτως οὖν ἐνια τῶν ἐσθιομένων ἔχει τινὰ μεμῖχμένην ἐν ἑαυτοῖς δύναμιν,

veniunt. Caeterum in commentariis de medicamentis causam explicuimus; quamobrem adstringentia quaedam non eadem cum aliis adstringentibus in corporibus agant, ut aloë, aesustum, atramentum sutorium, flos aeris squamaque et chalcitis. Etenim, quod in quoque istorum adstringenti facultati ac substantiae alia quaequam est admixta, evenit, ut opera, quae sigillatim edunt, immutentur, perinde ac si malo cydonio scammonium intus misueris; quod utique interdum facimus, partes mali, quae circum semen sunt, exculpentes, deinde cavitatem scammonio implentes, deinde circumlinentes ac affantes, atque ita malum mandendum exhibentes. Quod namque hunc in modum praeparatum est, absque stomachi subversione alvum subducit, facultate nimirum purgatrice, quam malum ipsum a scammonio acquisivit, in ipso vincente, propria autem ipsius mali manente; alioqui nec iucundum, nec adstringens, nec stomacho esset utile. Ad eum igitur modum cibaria quaedam facultatem quampiam

Ed. Chart. VI. [307. 308.]

Ed. Bas. IV. (306.)

ἦτοι καθαρτικὴν, ἢ τι ποιεῖν ἄλλο πεφυκεῖαν. ἐφ' ὧν οὐ
 χρὴ ταῖς τῶν χυμῶν δυνάμεσιν ἀπιστεῖν, ὡς κατεργαζομέναις
 ἢ φύσιν ἔχουσιν ἐνεργεῖν. ἐν ὅτῳ γὰρ ἂν ἡ στύφουσα ποιό-
 της, ὅσον ἐφ' ἑαυτῇ, συνάγει τε καὶ σφίγγει, καὶ ψύχει τὰ
 πλησιάζοντα σώματα. δύναται δὲ ἐνίοτε ταῦτ' ὅλον τινα
 μὲν θερμαίνοντα τῶν ἑαυτοῦ μορίων ἔχειν, τινὰ δὲ ψύχοντα,
 καθάπερ ἐδείξαμεν ἐν τοῖς περὶ τῶν ὑπλῶν φαρμάκων δυνά-
 μεων, τῆς φύσεως οὕτως αὐτὰ μιξάσης, ὡς καὶ τῶν ἱατρῶν
 ἐνιοὶ μὴ γνῶσιν ἐνίοτε τῶν ψυχόντων τινὲ πύρεθρον ἢ
 πέπερι. ταῦτ' οὖν, ὡς ἔφην ἐν τοῖς περὶ φαρμάκων ὑπο-
 μνήμασιν, ἐπιπλεῖστον ἐξεργασμένα, χρησιμώτατα τοῖς νῦν
 διδασκομένοις ἐστίν. καὶ γὰρ αἱ κατὰ μέρος ἐκάστου τῶν
 ἐσθιομένων σκευασίαι τοῖς ταῦτα προεγνωκόσιν εὐρίσκεται.
 τευτλο[308]φακὴν οὖν ἡμεῖς τε δίδομεν ἐνίοτε, καὶ πρὸ
 ἡμῶν ὁ Ταραντῖνος Ἡρακλείδης ἐδίδου πολλάκις οὐ μόνον
 ὑγιαίνουσιν ἀμέμπτως, ἀλλὰ καὶ πάσχουσί τι. πρῶτον
 μὲν οὖν ἐμβάλλομεν αὐτῇ πολλὰ τευτλα, δεύτερον δὲ

habent in se ipsis admixtam; cui aut purgare, aut aliud
 quippiam agere fit naturale: in quibus non est dubitan-
 dum, quin saporum facultates id efficiant, quae a natura
 habent ut efficiant; in quo enim qualitas inest adstringens,
 ipsa, quantum in se ipsa est, vicina corpora cogit, con-
 stringit ac refrigerat. Idem autem corpus nonnunquam alias
 sui partes calefacientes, alias refrigerantes habere potest
 (ut in libris de simplicium medicamentorum facultatibus
 demonstravimus), natura scilicet eas ita permiscente, ut
 medici quidam frigido cuiquam pyrethrum aut piper in-
 terdum commisceant. Haec certe (uti diximus) in com-
 mentariis de medicamentis copiosissime pertractata his,
 quae nunc a me docentur, sunt utilissima: nam qui haec
 ante didicerit, modum reperiet, quo cibos omnes sigilla-
 tim apparare queat. Nam nos quoque ex beta et lente
 edulium nonnunquam damus, atque ante nos Heraclides
 Tarentinus multis non tantum inculcata valetudine fruen-
 tibus, verum etiam malo aliquo affectis saepe exhi-
 bebant. Primum ergo betarum copiam, deinde, quum con-

Ed. Chart. VI. [308.]

Ed. Bas. IV. (306.)

κατὰ τὴν ἄρτυσιν ἢ ἁλῶν βραχὺ πλείονων, ἢ γάρου γλυκέος, ὑπακτικώτερον γὰρ οὕτως. εἰ δὲ μὴ, πτίσας τὴν φακῆν, ἐψήσας τε δις, ὥς ἀπογεῖν τὸ πρότερον ὕδωρ, εἴτ' ὀλίγον μὲν ἁλῶν, ἢ γάρου μίξας, ἐπεμβαλεῖς τι βραχὺ τῶν ἐφεκτικῶν γαστρὸς, ἥτοι ὄξος, ἄχρι τοῦ μηδὲ λυπησθαι τὴν γεῦσιν, ἡδιστόν τε καὶ ὠφελιμώτατον ἂν ἐργάσαιτο φάρμακόν τε ἅμα καὶ σιτίον οὐκ ὀλίγοις τῶν διαρροῖα χρόνιά ἐνοχλουμένων. οὐκ ὀλίγοις δὲ εἶπον, ἅπασιν φυλαξάμενος εἰπεῖν, ὅτι κἄνταῦθα διορισμῶν ἔστιν χρεῖα, καθ' οὓς αἱ διαθέσεις εὐρεθίσονται τῶν διαρροῖζομένων χρόνιως. ὅλως γὰρ οὐδὲν ὁλόν τέ ἐστιν τῇ πείρᾳ βασιάνισαι προσηκόντως ἄνευ τοῦ τῷ λόγῳ πρότερον εὐρεῖν ἀκριβῶς τὴν διάθεσιν, ἣ προσφέρεται τὸ βασανιζόμενον, ἥτοι σιτίον, ἢ ποτόν, ἢ φάρμακον. ὕλη γὰρ ἔστι βοηθημάτων ἢ τῶν τοιούτων διαθέσεων γνῶσις, οὐκ αὐτῶν τῶν βοηθημάτων. ἐπεὶ δ' ἀδύνατον ἄνευ τοῦ γινώσκειν ἀκριβῶς τὰς δυνάμεις τῶν ὑλῶν, αἷς χρῶμεθα, βοηθεῖν.

dimus, aut salis plusculum, aut dulcem garum ei injicimus: sic nempe alvum magis subducit. Sin minus *vis subducere*, lentem excorticalam bis decoquito, aqua videlicet priore effusa, dein salis aut gari portiuncula addita aliquod eorum, quae alvum modice fistunt, injicito, puta acetum, ea mensura, ut gustum non offendat: ita enim jucundissimum atque utilissimum effeceris pharmacum et cibum non paucis eorum, qui diuturna diarrhoea conflictantur. Porro dixi, non paucis, non omnes completi volens: nam hic quoque distinctionibus opus est, per quas eorum, qui diarrhoea jampridem laborant, affectus invenientur. Omnino enim nullius rei facultates experientia commode explorabis, nisi prius per rationem ad unguem compertum habueris affectum, cui applicatur id, quod exploras, sive sit cibus, sive potus, sive medicamentum: materia enim est auxiliorum ejusmodi affectuum cognitio, non ipsorum remedium. At quoniam fieri non potest, ut, nisi quis materiarum, quibus utimur, fa-

Ed. Chart. VI. [308.]

Ed. Bas. IV. (306. 307.)

τοῖς θεομένοις αὐτῶν, ἀναγκαῖόν ἐστιν, ὥσπερ ἐτέρωθεν περὶ τῶν ἐν τοῖς φαρμάκοις δυνάμεων, οὕτως ἐνταῦθα περὶ τῶν ἐν τῇ τροφῇ διελθεῖν. ἡ γυνῶσις δὲ αὐτῶν ἐν χρόνῳ πολλῷ κατορθοῦται μόγις ἐκ τε τῆς διωρισμένης πείρας καὶ τῆς τῶν αἰμῶν τε καὶ χυμῶν φύσεως, οὓς ἔχειν φαίνεται τὰ δοκιμαζόμενα, καὶ προσέτι τῆς συστάσεως, ἣν κέκνηται κατὰ τε γλισχροῦτητα καὶ χαυνότητα, πύλησιν τε καὶ κουφότητα καὶ βαρύτητα· ταῦτα γὰρ ὅπαντα συντελεῖ πρὸς τὴν εὐρεσιν αὐτῶν, ὥστε καὶ εἰς ξένην χώραν ἀφικόμενος ἴδῃς τι τῶν μὴ πρόσθεν ἐωραμένων σοι βρωμάτων, ἔχειν ἀφορμὰς οὐκ ὀλίγας εἰς τὴν τῆς δυνάμεως αὐτῶν γυνῶσιν. Ἄ. δὲ Μνησιόθεος ἔγραψε περὶ τε ῥιζῶν καὶ καυλῶν, καὶ φύλλων, καὶ καρπῶν, καὶ σπερμάτων, οὐ πάνυ τι βεβαίαν ἔχει τὴν διάγνωσιν, ἐὰν τῇ διωρισμένῃ πείρᾳ κρίνης αὐτὰ, καθότι καὶ διὰ τῶν ἐφεξῆς ἔσται δῆλον· ἔγνωκα γὰρ ὑπὲρ ἐκάστου (307) τῶν ἐδεσμάτων ἰδίᾳ διελθεῖν. εἰ δὲ μακρότερος ὁ λόγος ἐστὶν ἢ ἔσσεσθαι

cultates exacte calleat, illarum ope egentibus succurrat, necesse est, ut alibi de medicamentorum, ita hoc quoque loco de alimentorum facultatibus differamus. Cognitio autem horum vix tandem longo tempore recta nobis accedit, quam consequimur quum ex certa definitaque experientia, tum ex habituum saporumque natura, quos habere videntur ea, quae examinantur; ad haec ex consistentia, quam habent secundum lentorem, aut friabilitatem, aut laxitatem et densitatem, aut levitatem et gravitatem: haec enim omnia ad ipsarum inventionem adeo conferunt, ut, quum in peregrinam regionem perveneris, si quid esculenti nunquam prius tibi conspecti offenderis, permultas sis occasiones atque adjumenta ad eius facultatem pernoscendam habiturus. Caeterum, quae Mnesitheus de radicibus, caulibus, foliis, fructibus seminibusque prodidit, non certam valde habent dignotionem, si experientia definita ipsa exploraris, quod ex iis, quae sequuntur, fiet manifestum: statui enim de cibis singulis seorsum pertractare. Quod si tractatus ipse longior sit aut futurus

Ed. Chart. VI. [308. 309.]

Ed. Bas. IV. (307.)

μέλλει, δυνησόμεθα γοῦν αὐθις αὐτὸν ἐν βραχεὶ περιλαβεῖν ἑτέρῳ βιβλίῳ τινὶ μικροτέρῳ, χρησίμῳ τοῖς τεχνωθεῖσιν ἑσομένῳ· μόνη γάρ ἡ κατὰ διέξοδόν τε ὕσκησις καὶ διδασκαλία τεχνίτας ἀπεργάζεται. καὶ διὰ τοῦτό μοι δοκοῦσι καλῶς οἱ πολλοὶ λέγειν, ἀρίστην εἶναι διδασκαλίαν τὴν παρὰ τῆς ζώσης φωνῆς γιγνομένην, ἐκ βιβλίου δὲ μήτε κυβερνήτην τινὰ γιγνόμενον ἰδέσθαι, μήτε ἄλλης τέχνης ἐργάτην· ὑπομνήματα γάρ ἐστι ταῦτα τῶν προμεμαθηκότων, οὐ διδασκαλία τελεία τῶν ἀγνοούντων. εἴ γε μὴν ἐθελοίεν τινες καὶ τούτων, ὅσοι διδασκάλων ἀποροῦσιν, ἐντυγχάνειν ἐπιμελῶς τοῖς σαφῶς τε καὶ κατὰ διέξοδον, ὁποῖαν ἡμεῖς ποιούμεθα, γεγραμμένοις, ὀνήσονται μεγάλως, καὶ μάλιστα ἐὰν πολλάκις ἀναγινώσκειν αὐτὰ μὴ ὀκνῶσιν.

Κεφ. β'. [309] Εἰκότως μοι δοκοῦσιν οἱ πλεῖστοι τῶν ἱατρῶν ἀπὸ πυρῶν ἄρξασθαι τῆς προκειμένης διδασκαλίας, ἐπειδὴ πολυχρησιμώτατον καὶ πολυχρηστότάτον ἐστι τοῦτο τὸ σπέρμα τοῖς τε Ἑλλήσιν ἅπασιν καὶ τῶν βαρβάρων

fit, poterimus ipsum postea alio quodam minore libello perstringere, qui iis, qui artem callent, utilis erit: quandoquidem exercitatio sola ac doctrina, quae per diffusam enarrationem traditur, nos artifices reddit. Ideoque non 1 scite illud mihi vulgo dici videtur, optimam esse doctrinam, quae viva voce traditur; neque enim quemquam ex libro nauclerum, aut alterius artis opificem factum videre est: libri enim sunt iis, qui ante eruditi fuerunt, monumenta, non rudium et indoctorum doctrina perfecta. Quod si qui praeceptoribus careant, velintque iis, quae clare ac copiose sunt scripta, (qui nobis scribendi mos est,) diligenter incumbere, magnum ii fructum capient, potissimum si ea relegere identidem non graventur.

Cap. II. Haud injuria medicorum plurimi praesentem doctrinam a tritico mihi videntur auspicati, quandoquidem cum apud Graecos omnes, tum barbarorum plurimos semen hoc et frequentissime et summa cum utili-

Ed. Chart. VI. [309.]

Ed. Bas. IV. (307.)

τοῖς πλείστοις. εἰσὶ δὲ αὐτῶν τροφιμώτατοι μὲν οἱ πυκνοὶ καὶ πεπιλημένην ἔχοντες ὅλην τὴν οὐσίαν, ὥς μόγις ὑπὸ τῶν ὀδόντων διαιρεῖσθαι· πλείστην γὰρ οὗτοι τροφήν διδῶσι τοῖς σώμασιν ἐξ ὅγκου βραχέος. οἱ ἐναντίοι τούτοις, ῥαδίως μὲν ὑπὸ τῶν ὀδόντων θραυόμενοι, μετὰ δὲ τὴν θραύσιν ἄραιοι καὶ χαῦνοι φαινόμενοι, βραχεῖαν διδῶσι τροφήν ἐξ ὅγκου πολλοῦ. εἰ δὲ καὶ στήσαι βουληθείης ἑκατέρων ἴσον ὅγκον, εὐρήσεις βαρυτέρους πολλῶ τοὺς πυκνοὺς. οὗτοι δ' εἰσὶν τῇ χροῇ τῶν χαύνων ξανθότεροι. βασανίζειν δὲ χρὴ τὴν φύσιν αὐτῶν, οὐχ ἁπλῶς ἐπισκοποῦντας τὴν ἔξωθεν ἐπιφάνειαν, ἀλλὰ καὶ διαιροῦντας καὶ θραύοντας, καθάπερ εἴρηται· πολλοὶ γὰρ ἔξωθεν ὑπόξανθοί τε καὶ πυκνοὶ φαινόμενοι τὰ ἔνδον ἑαυτῶν ὥφθησαν ἄραιοί τε καὶ χαῦνοι καὶ λευκοί. πλείστον οὖν οὗτοι πίτυρον ἔχουσιν, καὶ εἴ τις αὐτῶν ἀλεσθέντων ὑποσείσας τὸ λεπτότατον ἄλευρον ἄρτους ἐκ τοῦ λοιποῦ ποιήσαιο τοὺς πιτυρίας ὀνομαζομένους, ὀλιγοτρόφων μὲν αὐτῶν πειράσεται, περίττωμα δ' ἐργαζομένων ἐν τῇ γαστρὶ πολὺ, καὶ διὰ

tate usurpatur. Inter tritica autem plurimum habent alimentum, quae densa sunt totamque substantiam habent adeo compactam; ut dentibus vix dividi queant; talia enim exigua mole corpora plurimum nutriunt: quae vero iis sunt contraria; quaeque dentibus quidem facile franguntur, fractaque rara ac laxa apparent, magna mole exiguum reddunt alimentum. Quod si utrorumque parem modum pendere libuerit, quae densa sunt, multo graviora esse comperies: haec autem sunt colore etiam laxius flaviora. Explorare autem horum naturam non simpliciter oportet, superficiem externam duntaxat contemplando, sed dividendo quoque, ut diximus, ac frangendo; multa enim, quae extrinsecus flava ac densa fuerunt visa, rara intus ac laxa albaque apparuerunt. Haec sane furfuris habent plurimum, et si quis, posteaquam molita sunt, tenuissima farina excussa, ex reliquo panes, quos furfuraceos appellant, fecerit, parum quidem ipsos alere, ventrem vero multis excrementis implere experietur, ob eamque cau-

Ed. Chart. VI. [309.]

Ed. Bas. IV. (307.)

τοῦθ' ὑπερχομένων ῥαδίως. ἅμα δὲ καὶ διὰ τὸ ῥυπτικῆς μετέχειν οὐσίας τὸ πίτυρον εἰκότως ἢ διαχώρησις αὐτῶν γίγνεται ταχεῖα, πρὸς τὴν ἔκκρισιν ἐρεθιζομένων τῶν ἐντέρων. οἱ δὲ ἐναντίοι τοῦτοις εἰσὶ μὲν ἀκριβῶς καθαροί, πλείστον ἄγοντες σταθμὸν ἐπ' ὄγκῳ βραχεῖ, διαχωροῦσι δὲ πάντων τῶν ἄρτων βραδύτερον. θεάσῃ γε μὴν καὶ τὸ σταῖς αὐτῶν γλίσχρον ἱκανῶς, ὥς ἐπιπλείστον ἔλκεσθαι μὴ διασπώμενον, ὅπερ ἰδίον ἐστὶ γλίσχρου σώματος. εἰκότως τοίνυν οὗτοι μὲν καὶ ζύμης πλείονος χρῆζουσι, καὶ μαλαχθῆναι δεόνται πάντων μᾶλλον, καὶ οὐκ εὐθύς μετὰ τὴν ζύμην καὶ τὴν μάλαξιν ὀπτᾶσθαι· τοῖς πίτυράις δὲ ἄρκεῖ καὶ ζύμη βραχεῖα, καὶ μάλαξις ἀσθενής, καὶ χρόνος ὀλίγος. οὕτως δὲ καὶ τῆς ὀπτήσεως μακροτέρας μὲν οἱ καθαροί, βραχυτέρας δὲ οἱ πίτυράις δεόνται. τὸ μεταξὺ δὲ τῶν καθαρωτάτων τε καὶ ῥυπαρωτάτων οὐκ ὀλίγον ἐστὶ πλάτος ἐν τῷ μᾶλλον τε καὶ ἥττον, ἐνίων μὲν καθαρῶν, ἐνίων δὲ ῥυπαρῶν ὀνομαζομένων καὶ κατὰ ἀλήθειαν ὄντων. ἐστὶ δὲ τι καὶ μέσον ἀκριβῶς αὐτῶν εἶδος ἄρτων,

nam facile etiam sublidere: praeterea, quod furfur non-nihil facultatis habeat detergentis, merito, intestinis ad excretionem irritatis, celeris eorum fit dejectio. His autem contrarii quidem sunt panes purissimi; plurimum ponderis exigua mole habentes, omnium vero panum tardissime dejiiciuntur. Videbis sane illorum molem admodum lentam, ita ut quam longissime indivulsa trahatur, quod corporis lentum est proprium. Merito igitur ii quidem et fermento copiosiore indigent, omniumque maxime subigere eos oportet, nec statim post fermentum et subactionem affare: furfuraceis vero paucum fermentum, et lenis subactio, breveque intervallum sufficit. Pari modo, qui puri sunt, assationem diuturniorem, furfuracei breviorē postulant. Porro non pauca est inter purissimos ac sordidissimos pro minoris majorisque ratione latitudo, quum alios quidem puros, alios sordidos et vocemus, et revera sint. Est autem et alia panum species inter hos

Ed. Chart. VI. [309. 310.]

Ed. Bas. IV. (307.)

οἱ αὐτόπυροι προσαγορευόμενοι· συγκομίστους δὲ αὐτούς
ἐκάλουν οἱ παλαιοὶ τῶν ἱατρῶν. ὅτι μὲν οὖν ἐξ ἀδιακρί-
των ἁλεύρων οὗτοι γίνονται, μὴ διαχωριζομένου τοῦ πιτυ-
ρώδους ἀπὸ τοῦ καθαροῦ, πρόδηλον. ἐντεῦθεν γοῦν αὐ-
τοῖς ἔθεντο καὶ τὰς προσηγορίας· αὐτοπύρους μὲν, ἐπεὶ περ
ὅλος αὐτὸς ὁ πυρὸς ἀδιακρίτως ἄρτοποιεῖται, συγκομίστους
δὲ, ὅτι συγκομίζεται, σκευαζομένων αὐτῶν, ἅπαν ἀδιακρι-
τον τὸ ἅλευρον. ἀλλὰ καὶ αὐτῶν τούτων, ἐν τῷ μέσῳ δο-
κούντων ἀκριβῶς τετάχθαι τῶν τ' ἐκ τοῦ πιτύρου καὶ τῶν
ἥκως καθαρῶν ἄρτων, οὐ μικρὰ διαφορὰ παρὰ τὴν τοῦ
πυροῦ φύσιν ἐστίν. ἐκ μὲν γάρ τῶν πυκνῶν πυρῶν καὶ
βαρέων ἀμείνους, ἐκ δὲ τῶν χαύνων τε καὶ κούφων
ἄρτοι φανυλότεροι γίνονται. καὶ παρὰ γὰρ τοῖς Ῥωμαίοις,
[310] ὥσπερ οὖν καὶ παρὰ τοῖς ἄλλοις σχεδὸν ἅπασιν, ὧν
ἄρχουσιν, ὁ μὲν καθαρῶτατος ἄρτος ὀνομάζεται σιλιγνί-
της, ὁ δὲ ἐφεξῆς αὐτῶν σεμιδαλίτης. ἀλλ' ἢ μὲν
σεμίδαλις Ἑλληνικὸν τε καὶ παλαιὸν ὄνομά ἐστιν, σι-
λίγνης δὲ οὐχ Ἑλληνικὸν μὲν, ἑτέρως δὲ αὐτὴν ὀνομά-

plane media, quos αὐτοπύρους appellant: medici autem
veteres ipsos nominabant confusaneos. Caeterum quod hi
fiant ex farina secretionis experte, furfure scilicet a pura
farina non separato, omnibus id est perspicuum: illinc
enim nomina ipsis indiderunt, αὐτοπύροις quidem, quod
totum ipsum triticum, nulla sui parte adempta, in panifi-
cium cedat, confusaneis autem, quod ad ipsos conficien-
dos tota farina nusquam a furfure sejuncta comportetur.
Verum et inter hos ipsos, qui ad unguem medii inter fur-
furaceos et quampurissimos panes esse videntur, non parva
est pro tritici natura differentia: siquidem ex densō ac
gravi tritico praestantiores, ex laxo autem ac levi panes
fiunt deteriores. Et apud Romanos quidem, ut et apud
alios propemodum omnes, quibus ipsi imperant, panis qui-
dem purissimus filigineus, qui autem huic est proximus,
similaceus nuncupatur: verum σεμίδαλις quidem Graecum
nomen est et antiquum, σιλίγνης vero neque Graecum est,

Ed. Chart. VI. [310.]

Ed. Bas. IV. (307.)

ζειν οὐκ ἔχω. τροφιμώτατος μὲν οὖν ὁ σιλιγνίτης αὐτῶν, ἐφεξῆς δὲ ὁ σεμιδαλίτης, καὶ τρίτος ὁ μέσος τε καὶ συγκόμιστος, ὁ καὶ αὐτοπυρίτης· ἐφ' ᾧ τέταρτόν ἐστιν τὸ τῶν ὕπαρων εἶδος, ὧν ἐσχατος ὁ πιτυρίας, ὃς δὴ καὶ ἀτροφώτατος ἐστίν, καὶ μάλιστα τῶν ἄλλων ὑπέρχεται κατὰ γαστέρα. πεφθῆναι δὲ ἄριστοι τῶν ἄρτων εἰσὶν οἱ μάλιστα ἐξυμωμένοι καὶ κάλλιστα τετριμμένοι, ἀπὸ συμμέτρου πυρὸς ἐν κλιβάνῳ τὴν ὀπτησιν ἐσχηκότες. τὸ μὲν γὰρ πλείον πυρὸς εὐθύς ἐν τῇ πρώτῃ προσβολῇ τὴν ἐκτὸς ἐπιφάνειαν περικαίον ἀποστρακίζει, καὶ συμβαίνει κατ' ἄμφω μοχθηρὸν γίνεσθαι τὸν ἄρτον, ὥμὸν μὲν καὶ ἀκατέργαστον ἔχοντα τὸ ἔνδον, ὑπερωπτημένον δὲ καὶ ξηρὸν καὶ ὀστρακῶδες ἔχοντα τὸ ἔξω· τὸ δὲ ἔλαττον τοῦ συμμέτρου πῦρ οὐ κατεργάζεται καλῶς τὸν ἄρτον, ἀλλ' ὥμότερον ἀπολείπει καὶ μάλιστα τὸ ἔνδον ἅπαν. ὅσοι δ' ἂν ἐν συμμέτρῳ πυρὶ πλείονι χρόνῳ δι' ὅλων ἑαυτῶν ἰσχυρῶς ὀπτηθῶσιν, οὗτοι καὶ πέττονται κατὰ τὴν γαστέρα κάλλιστα, καὶ πρὸς

neque ipsum aliter possum exprimere. Inter panes igitur filigineus plurimum alimentum praeſtat: poſt ipſum autem ſimilaceus: tertio loco mediũs, qui et confuſaneus, et αὐτόπυρος dicitur: quartum poſt hunc eſt ſordidorum genus, in quibus ſurfuraceus eſt poſtremus, minimumque omnium nutrit, et omnium maxime per alvum ſubſidet. Concoctu autem inter panes ſunt facillimi, qui plurimum ſunt fermentati et pulcherrime ſubacti, quique in clibano igne moderato fuerũnt aſſati: nam ignis ardentior primo ſtatim occuſu ſuperficiem externam circumurens in teſtae modum indurat, acciditque duplici nomine pravum panem fieri: priori quidem, quod partem internam habeat crudam atque illaboratam, poſteriori vero, quod externam ſiccã habeat ac praeſſatã et teſtaceã. Porro ignis moderato remiſſior panem minus belle elaborat, ſed ipſum crudiorẽ relinquit, et maxime partem omnem ejus internã. Qui autem in igne moderato, longiore ſpatio, per totos ſe ipſos æquabiliter aſſati fuerint, ii tum belliffime in ventriculo concoquuntur, tum ad caeteras actio-

Ed. Chart. VI. [310.]

Ed. Bas. IV. (307.)

τὰς ἐξῆς ἐνεργείας, ὅσαι μετὰ τὴν πέψιν εἰσὶν, ἐπιτηδεύτατοι γίνονται. χειρίστοι δὲ τῶν ἄρτων εἰσὶ δηλονότι, ὅσοις οὐδὲν τῶν προειρημένων ὑπάρχει, τῶν δ' ἄκρων ἐν αὐτοῖς ἀρετῇ καὶ κακίᾳ διωρισμένων, οὐδὲν ἐστὶ χαλεπὸν αὐτῶ τινι καὶ χωρὶς ἡμῶν ἐπινοεῖν, ἐνίους μὲν τῶν ἄρτων ἐγγὺς εἶναι τῶν ἀρίστων ἢ χειρίστων, ἐνίους δὲ ἀποκεχωρηκέναι πορρωτέρω, καὶ τινας ἄλλους, ὡς εἴρηται, κατὰ τὸ μέσον ἀμφοῖν τετάχθαι. καθάπερ οὖν ἐπὶ τοῦ μέλιτος ἔμπροσθεν εἰρήκαμεν, οὐχ ἁπλῶς ἀποφαίνεσθαι δεῖν, ἀγαθὸν ἢ φαῦλον εἶναι πρὸς ὑγείαν, ἀλλὰ φλεγματικῇ μὲν φύσει, τούτέστιν ὑγροτέρα τε καὶ ψυχροτέρα τοῦ εὐκράτου, χρήσιμον ὑπάρχειν αὐτὸ, καὶ εἰ ψυχροτέρα δὲ μόνον εἴη τις ἄνευ πολλῆς ὑγρότητος, ἢ ὑγροτέρα ἄνευ πολλῆς ψύξεως, οὐ μὴν ταῖς γε θερμοαῖς κράσεσιν, οὐδὲ τούτων ἔτι μᾶλλον ταῖς θερμοαῖς τε καὶ ξηραῖς ἀρμόττειν αὐτὸ, οὕτω καὶ τῶν ἄρτων ἀθλητῇ μὲν ἐπιτήδειος ὁ μήτε πάνυ καλῶς ὥπτημένος, μήτε ζύμην ἔχων πολλήν, ἰδιώτῃ δὲ καὶ πρεσβύτῃ

nes, quae coctionem consequuntur, fiunt accommodatissimi. Pessimi autem panes ii sunt habendi, quibus nihil memoratorum ante adest. Quum autem jam fines probitatis et pravitatis in panibus constituerimus, nemo jam est, qui non vel tacentibus nobis facile intelligat, alios esse panes, qui aut optimis, aut deterrimis sint propinqui, alios porro ab illis longe discedere, tum alios quosdam inter utrosque hos locum medium obtinere. Proinde, quemadmodum prius de melle admonuimus, non simpliciter esse pronunciandum, ipsum salubre esse aut insalubre, sed pituitosae quidem naturae, hoc est humidiori ac frigidiori, quam sit temperata, ipsum esse salubre, nec minus, etiamsi ea natura tantum fuerit frigidior sine multa humiditate, aut humidior sine multa frigiditate, calidis autem temperamentis, ac his etiam multo magis calidis et siccis haudquaquam ipsum convenire, ita panum quoque is athletae quidem est accommodus, qui neque bellissime est assatus, neque multum habet fermenti, privato autem et seni,

Ed. Chart. VI. [310. 311.]

Ed. Bas. IV. (307. 308.)

ὁ κάλλιστα μὲν ἐν κλιβάνῳ, ζύμης δὲ μετέχων πολλῆς, ὅ γε μὴν τελείως ἄζυμος οὐδενὶ χρήσιμος. εἰ δὲ καὶ τυροῦ προσλάβοι, καθάπερ ἐν τοῖς ἀγροῖς παρ' ἡμῖν εἰώθασιν σκευάζειν ἑορτάζοντες, οὓς αὐτοὶ προσαγορεύουσιν ἄζυμους, ἐτοιμῇ βλάβῃ πάσι, καὶ ἰσχυρότατοί τινες (308) ὥσιν τὴν ἔξιν τοῦ σώματος, οἷόν περ οἱ γενναιότατοι τῶν θηριστῶν καὶ τῶν σκαπανέων εἰσὶν· οὗτοι γὰρ ὀρῶνται καὶ τῶν βαρέων ἀθλητῶν μᾶλλον πέττοντες τοὺς ἄζυμους ἄρτους, ὥσπερ γε καὶ κρέα βόεια καὶ τράγεια. τί γὰρ ἔτι δεῖ μεμνησθαι προβατείων ἢ αἰγείων ἐπὶ τούτοις; ἐν Ἀλεξανδρείᾳ δὲ καὶ τὰ τῶν ὄνων κρέα ἐσθίουσιν· εἰσὶ δὲ οἱ καὶ τὰ τῶν καμήλων· εἰς γὰρ τὴν πέψιν αὐτῶν συντελεῖ μὲν τι καὶ τὸ ἔθος, οὐχ ἥκιστα δὲ καὶ ἡ βραχύτης τῶν προσφερομένων, καὶ ἡ τοῦ σώματος ὅλου κένωσις ἐξ ἀνάγκης ἐπαμένη τοῖς δι' ὅλης ἡμέρας ταλαιπωροῦσι κατὰ τὰς οἰκείας ἐνεργείας. ἀναρπάζουσι γὰρ αἱ κεναὶ σάρκες ἐκ τῆς γαστροῦς [311] οὐ μόνον ἡμίπεπτον, ἀλλὰ καὶ παντάπασιν ἄπεπτον

qui bellissime quidem in clibano est affatus, fermenti autem habet multum: porro qui fermento omnino caret nemini prorsus est accommodus. Quod si casei aliquid insuper addatur, (ut rustici apud nos festis diebus solent apparare, eosque panes ipsi vocant azymos,) ejusmodi prompte omnes laeduntur, etiamsi fortissimo sint corporis habitu, cujusmodi sunt mellorum ac fessorum robustissimi: ab his namque facilius confici videas panes azymos, ut bubulam etiam ac hircinam, quam a gravibus athletis: quid enim jam loquar de ovilla aut caprina? In Alexandria vero asinina quoque vescuntur: sunt qui et camelina: ad ipsarum enim coctionem non nihil confert tum consuetudo, tum vero non minimum earum carniū quae sumuntur parsimonia, ac denique ipsa totius corporis inanitio, quae illis necessario accidit, qui toto die in privatis operibus sese conficiunt. Carnes enim inanitae rapiunt ex ventre succum non modo semicoctum, sed nonnunquam etiam omnino crudum atque

Ed. Chart. VI. [311.]

Ed. Bas. IV. (308.)

ἐνίστε χυμὸν, ὅταν ἐπὶ σιτίαις πρηνῶσι· καὶ διὰ τοῦτο νόσους χαλεπωτάτας ὕστερόν οὗτοι νοσοῦσιν καὶ πρὸ γήρας ἀποθνήσκουσιν. καὶ ταῦτα ἀγροοῦντες οἱ πολλοὶ μακαρίζουσιν αὐτῶν τὴν ἰσχὺν τοῦ σώματος, ὁρῶντες ἐσθλόντας τε καὶ πέτοντας, ἃ μηδεὶς ἡμῶν δύναται προσενέγκασθαι καὶ πέσαι. ἐπεὶ δὲ καὶ τοῖς πολλοῖς ταλαιπωρηθεῖσιν ὕπνῳ βαρύτεροι γίνονται, καὶ τοῦτ' αὐτοῖς μεζόνως πρὸς τὰς πέψεις συντελεῖ, διὰ τοῦθ' ἦτταν ὑπὸ τῶν μοχθηρῶν ἐδεσμάτων βλάπτονται· εἰ δ' ἀναγκάσεις αὐτοὺς ἀγρυπνήσαι πλείοσιν ἐφεξῆς τυξίη, αὐτίκα νοσοῦσιν. ἐκεῖνοι μὲν οὖν ἐν τοῦτο μόνον ἀγαθὸν ἔχουσιν εἰς πέψιν τῶν μοχθηρῶν ἐδεσμάτων· οἱ δὲ ἀθληταὶ τροφὰς μὲν εὐχυμοτάτας λαμβάνουσιν, ἀλλὰ παχεῖς καὶ γλίσχρας οἱ γε βαρεῖς αὐτῶν· ὁναμίζουσιν δ' οὕτω μάλιστα μὲν τοὺς παλαιστὰς, ἥδη δὲ καὶ τοὺς παγκρατιαστὰς τε καὶ πύκτας. ἐπεὶ γὰρ ἡ παρασκευὴ πᾶσα πρὸς τοὺς ἀγῶνας αὐτοῖς ἐστίν, ἐν οἷς ἐνίστε δι' ὅλης ἡμέρας παλαίειν ἢ παγκρατιάζειν ἀναγκάζονται, διὰ τούτο

incoctum, quum cibo sumpto operibus sese reddiderint; ob eamque causam ii gravissimis morbis posteaprehenduntur, et ante senectam intereunt. Quae quum vulgus ignoret, illos ob corporis robur beatos praedicat, quum ea edere et concoquere ipsos videat, quae nemo nostrum neque edere queat neque coquere. Quod autem eorum plerique, qui laboribus sese confecerunt, a pravis cibis minus laedantur, in causa est, quod iis somni sint profundiores, quae res ad coctiones multum ipsis adfert momenti: quod si ipsos plures ordine noctes insomnes ducere coegeris, morbo statim corripientur. Illi igitur unicum hoc ad praeos cibos coquendos habent commodum; athletae vero alimentis quidem utuntur optimi succi, sed crassi ac viscosi, illi sane, qui inter ipsos sunt graves, quo nomine palaestritae potissimum, nunc vero et pancratiaestae et pugiles ita appellantur. Quum enim id solum eis sit propositum, ut ad certamina sese comparent, in quibus interdum totum diem aut luctari, aut intentis viribus certare

Ed. Chart. VI. [311.]

Ed. Bas. IV. (308.)

δέονται τροφῆς δυσφθάρτου τε καὶ δυσδιαφορήτου. τοιαύτη δέ ἐστιν ἢ τῶν παχέων καὶ γλίσχρων χυμῶν· ὅποια μάλιστα ἐστιν ἢ τε ἐκ τῶν χοιρείων κρεῶν καὶ τῶν, ὡς εἴρηται, σκευαστῶν ἄρτων, ὅσπερ οἱ νομίμως ἀθλοῦντες ἐσθίουσιν μόνοι. καὶ εἴπερ ἰδιώτης ἀγύμναστος ἐν τῇ αὐτῇ τροφῇ διατρέψειεν, νοσήσει τάχιστα νόσημα πληθωρικόν, ὥσπερ γε καὶ εἰ γυμναζόμενος ἄνθρωπος ἐπὶ λαχάνοις καὶ χυλῷ πτισάνης διαιτῶτο, καταφθείρειεν ἂν ἐν τάχει καὶ τρυχῶσειεν τὸ πᾶν σῶμα. χυμὸς δὲ [πλεονάζει ἐκ τῶν τοιούτων ἄρτων, οἷς ἔφην χρῆσθαι τοὺς ἀθλητάς, εἴ τις ἡμῶν τῶν πολλῶν ἐσθίει, γίνεται παχὺς καὶ ψυχρὸς, ὅποιον ἰδίως ὀνομάζειν εἰδίμεθα τὸν ὤμον χυμόν. ἐστὶ μὲν οὖν καὶ τοῦ φλέγματος χυμὸς ὤμὸς τε καὶ ψυχρὸς, ἀλλ' οὐ παχὺς, ὡς ἂν ὑγρότητα τε πολλὴν ἔχων καὶ πνεῦμα φυσῶδες· ὁ δὲ ὤμὸς χυμὸς ἰδίως ὀνομαζόμενος τοιοῦτός ἐστιν, ὅποιον φαίνεται τὸ τοῖς οὖροις ὑφιστάμενον ἐνίοτε πύω παραπλήσιον. ἀλλὰ δυσῶδες μὲν ἐστὶ καὶ γλίσχρον τὸ πύον, ὃ δ' ὤμὸς ἔθηκεν αὐτῷ κατὰ τε τὸ πάχος καὶ

coguntur, idcirco cibo indigent corruptu ac evaporatu difficili; talis autem est, qui succum habet crassum ac viscosum, cuiusmodi potissimum est cibus ex carnibus suillis et panibus (ut diximus) apparatis, quibus soli vere athletae vescuntur. Quod si quis privatus et haud exercitatus eodem cibo uti voluerit, celerrime in morbum plenitudinis incidet, quemadmodum, si homo utens exercitationibus oleribus ac ptisanæ succo aleretur, totum suum corpus celeriter labefactarit ac confecerit. Porro si quis nostrum panibus illis utatur, quibus dixi athletas uti, succus ex eis abundabit crassus ac frigidus, qualem propriè crudum succum nominare consuevimus. Est sane et pituitæ succus crudus et frigidus, non tamen crassus, ut qui humiditatem multam habeat et spiritum flatulentum; crudus autem succus propriè nuncupatus talis est, quale id apparet, quod in urinis subsidet quandoque puri ad-fimile: verum pus et graveolens est et lentum, crudus vero succus crassitie et colore illi duntaxat est similis,

Ed. Chart. VI. [311.]

Ed. Bas. IV. (308.)

τὴν χρόαν μόνον, οὔτε δυσώδης ὦν, οὔτε γλίσχρος. οὐ μὴν τοῖς γε πυρέττουσιν ἐξ ὥμων πλήθους μόνοις ὑφίσταται τοῖς οὔροις, ὅποιον εἶπον, ἀλλὰ τοῖς ὑγιαίνουσιν, ὅσοι τάλαιπωροῦμενοι σιτία σκληρὰ καὶ δυσκατέργαστα προσφέρονται, περὶ μὲν οὖν τῶν ἄλλων αὐτὸς εἰρήσεται, περὶ δὲ τῶν ἄρτων, ἐπειδὴ περὶ τούτων προὔκειτο πρῶτον ἡμᾶς διελθεῖν, εἰπώμεν ἤδη πρὸς τοῖς παρ' ἡμῶν εἰρημένοις καὶ ταῦτα. κάλλιστοι μὲν αὐτῶν εἰσιν οἱ κλιβανῖται, καθ' ὃν εἴρηται τρόπον ὀπιτημένοι τε καὶ προπαρεσκευασμένοι πρὸς τὴν ὀπιτησιν· ἐφεξῆς δὲ αὐτῶν οἱ ἱπνῖται, τὴν αὐτὴν ἐσχηκότες δηλονότι παρασκευήν· ἐπεὶ δ' οὐχ ὁμοίως ὀπτῶνται τὰ διὰ βράθους τοῖς κλιβανῖταις, διὰ τοῦτο αὐτῶν ἀπολείπονται. οἱ δ' ἐπὶ τῆς ἐσχάρας ὀπιτηθέντες, ἢ κατὰ θερμὴν τέφραν, ἢ τῷ τῆς ἐστίας ὀστράκῳ καθάπερ κλιβάνῳ κεχρημένοι μοχθηροὶ πάντως εἰσὶν, ἀνωμάλως διακείμενοι· τὰ μὲν γὰρ ἐκτὸς αὐτῶν ὑπεροπτᾶται, τὰ δὲ διὰ βράθους ἐστὶν ὥμα. τοῖς δὲ ἐγκρυφίαις ὀνομαζομένοις ἀπὸ τοῦ κατὰ τὴν τέφραν ἐγκρυβέντας ὀπτᾶσθαι προσδίδωσίν τι καὶ

quum neque graveolens sit neque lentus. Non tamen febricitantibus quidem ex crudorum humorum copia solis in urinis subidet, ejusmodi dixi, sed et sanis, qui post multos exantlatos labores cibos dueros ac confectu difficiles esitant. Verum de aliis quidem postea tractabimus; nunc vero, quoniam de panibus primo statuimus differere, iis, quae a nobis dicta jam fuerunt, haec adjiciamus. Omnium quidem optimi sunt clibanitae, ad eum quem praescripsi modum tum assati, tum ad assationem praeparati. Proximi autem ipsis sunt furnacei, eodem videlicet quo praedicti modo praeparati: sed quia in profundo non similiter assantur, ob id ab ipsis bonitate superantur. At qui super craticulam, aut cineres calidos, aut foci pavementum ceu clibanum assantur, pravi omnes sunt, ut qui inaequaliter se habeant: nam partes ipsorum extimae supra modum sunt assatae, intimae autem crudeae. Caeterum iis, quos propterea, quod cineribus tecti assantur, subcinericios nuncupant, cineres ipsi pravitatem aliquam

Ed. Chart. VI. [311. 312.]

Ed. Bas. IV. (308.)

ἡ τέφρα μοχθηρόν· ὥστε κινδυνεύουσιν οὗτοι ἀπάντων ἄρ-
των εἶναι χειρίστοι κατὰ γε τὴν τῆς ἰοπτήσεως ἰδέαν ἐπὶ
πᾶσιν τοῖς ἄλλοις ὡσαύτως καὶ προϋπάρχουσιν. [312] δεῖ
γὰρ ἐκάστοτε περὶ τῶν προκειμένων ἀκούειν οὕτως, ὥς κατ'
ἐκεῖνα μόνον ἐξηλλαγμένων τῶν παραβαλλομένων ἀλλήλοις·
εἰς αἷ γε κατὰ πολλοὺς τρόπους διαφέροντα παραβάλληται,
τὰ κατ' ἐκαστον αὐτῶν ἰδίᾳ λελεγμένα πάντα ἔξουσιν
ἡθροισμένα. περὶ μὲν οὖν τῆς κατὰ ἄρτους διαφορᾶς αὐ-
τάρκως εἴρηται.

Κεφ. γ'. Περὶ δὲ τῶν ἄλλων περμαμάτων, ὅσα σκευά-
ζουσιν ἐξ ἁλεύρου πυρίνου, καιρὸς ἂν εἴη λέγειν. οἱ μὲν
αὖν ταγηνῖται παρὰ τοῖς Ἀττικοῖς ὀνομαζόμενοι, παρ' ἡμῖν
δὲ τοῖς κατὰ τὴν Ἀσίαν Ἑλλῆσι τηγανῖται σκευάζονται δι'
ἐλαίου μόνου. βάλλεται δὲ τὸ μὲν ἔλαιον μόνον εἰς τήγα-
γον ἐπικείμενον ἀκάπνῳ πυρὶ, καταχεῖται δὲ αὐτῷ θερμαν-
θέντι τὸ τῶν πυρῶν ἄλευρον, ὕδατι δεδευμένον πολλῷ.
διὰ ταχέων οὖν ἐφόμενον αὐτῷ τῷ ἐλαίῳ συνίσταται καὶ

aspergunt: quapropter omnium panum hos, si ipsis caetera
omnia ante pariter adfuerint, quod ad assandi saltem mo-
dum attinet, propemodum dixerim esse deterrimos,
Oportet enim semper ea, de quibus agitur, ita accipere,
ut, quae inter se comparantur, in illis duntaxat, de quibus
agitur, mutuo dissideant; quandoquidem si quae pluribus
inter se modis discrepant contuleris, quae de singulis ipsis
membratim et seorsim dixeris, ea omnia collecta habeb-
bunt. De panum igitur differentia abunde dictum est.

Cap. III. De aliis autem placentis, quae ex triticea
farina parantur, dicere nunc fuerit opportunum. Ergo,
quos Attici quidem ταγηνίτας, nos autem Graeci, qui
Asiam colimus, τηγανίτας appellamus, parantur ex solo
oleo. Oleum quidem solum in sartaginem igni fumi ex-
perti impositam injicitur: quod ubi incaluerit, triticea
farina multa aqua imbuta ei affunditur; quae celeriter,
dum cum ipso oleo coquitur, cogitur ac densatur instar

Ed. Chart. VI. [312.]

Ed. Bas. IV. (308.)

παχύνεται παραπλησίως ἀπαλῶ τυρῶ, τῷ κατὰ τοὺς ταλά-
ρους πηγνυμένῳ. τηρικαῦτα δὲ ἤδη καὶ στρέφουσιν αὐτὸ οἱ
σκευάζοντες, αὐτοῦ τὴν μὲν ἄνωθεν ἐπιφάνειαν ἐργαζό-
μενοι κάτωθεν, ὡς ὁμιλεῖν τῷ τηγάνῳ, τὸ δ' αὐτάρκως
ἐψημένον, ὃ κάτωθεν ἦν πρότερον, εἰς ὕψος ἀνάγοντες, ὡς
ἐπιπολῆς εἶναι, καὶ πειδὰν ἤδη καὶ τὸ κάτω παγῇ, στρέ-
φουσιν αὐτίς αὐτὸ δὶς πρὸς καὶ τρίς, ἄχρι περ ἂν ὅλον
ὁμαλῶς αὐτοῖς ἐψησθαι δοῖται. εὐδηλον οὖν, ὅτι παχύχυμόν
τε τοῦτ' ἔστι καὶ σταλτικὸν γαστροῦ καὶ χυμῶν ὁμῶν
γεννητικόν. διὸ καὶ τινες αὐτῷ μινύουσι μέλιτος, εἰσὶ
δ' οἱ καὶ τῶν θαλασσίων ἁλῶν. εἴη δ' ἂν ἤδη τοῦτό γε
πλακοῦντός τι γένος, ἢ εἶδος, ἢ ὅπως ἂν ὀνομάξαιεν ἐθέ-
λοις, ὥσπερ καὶ ἄλλα τινὰ πλακοῦντων εἶδη συντιθέασιν
αὐτοσχεδίως οἱ τε κατ' ἀγρὸν ἄνθρωποι καὶ τῶν κατὰ
πόλιν οἱ πενέστατοι. τοιγαροῦν καὶ ὅσα διὰ κλιβάνου τῶν
αἰζύμων περμμάτων ὀπτῶσιν, εἴτ' ἀφελόντες ἐμβάλλουσιν
εὐθέως εἰς μέλι θερμόν, ὡς δέξασθαι δι' ὅλων ἑαυτῶν

casei teneri in calatho concrefcentis, tunc autem jam
ipsam vertunt, superficiem quidem ipsius superiorem infra
constituentes, ut ipsa sartaginem etiam tangat, quod vero
prius erat inferius, quodque abunde jam est coctum, sur-
sum in sublime tollentes, ut jam sit in superficie: et
quum jam, quod modo infra est, concreverit, postea
vertunt ipsam bis forte aut ter, quoad tota placenta
aequaliter ipsis cocta videatur. Perspicuum igitur
est, quod ipsa quidem crassi est succi, quodque ven-
trem cohibet, et succos erudos gignit; quapropter et
a quibusdam mellis quidpiam ei admiscetur; sunt
qui et salem marinum miscent. Fuerit autem jam
id quidem placenta genus quoddam, aut species, aut
quocunque modo appellare libeat: quemadmodum et
alias quasdam placentarum species tum rustici homines,
tum urbanorum pauperrimi ex tempore componunt. Ita-
que placenta azymae, quas in clibano affant, atque mox,
quum extractae sunt, in mel calidum, ut id in totas sese

Ed. Chart. VI. [312. 313.]

Ed. Bas. IV. (308. 309.)

αὐτὸ, καὶ ταῦτα πλακοῦντός τι γένος ἐστὶν, καὶ τὰ διὰ τῶν
 ἱτρίων σκευαζόμενα μετὰ μέλιτος πάντα.

Κεφ. δ'. Διττὸν δὲ τῶν ἱτρίων τὸ εἶδος, ἄμεινον
 μὲν, ὃ καλοῦσι ῥυήματα, φαυλότερα δὲ τὰ λάγανα. πάντα
 οὖν, ὅσα διὰ τούτων τε καὶ σεμιδάλεως συντίθεται, παχύ-
 χυμὰ τέ ἐστι καὶ βραδύπορα, καὶ τῶν καθ' ἥπαρ διεξ-
 ὄδων τῆς τροφῆς ἐμφρακτικά, καὶ σπληνὸς ἀσθενοῦς
 ἀψήγνικα, καὶ λίθων ἐν νεφροῖς γεννητικὰ, τρόφιμα δὲ
 ἱκανῶς, (309) εἰ πεφθείη τε καὶ καλῶς αἱματωθεῖη. τὰ
 δὲ σὺν μέλιτι σκευαζόμενα μικτῆς γίνεται δυνάμεως,
 ὥς ἂν τοῦ μέλιτος αὐτοῦ λεπτόν ἔχοντος χυμὸν, ὅσοις
 τ' ἂν ὁμιλήσῃ, καὶ ταῦτα λεπτύνοντος. εἰκότως οὖν, ὅσα
 μελιτός τε πλεῖον ἐν τῇ σκευασίᾳ προσεῖληψε καὶ τὴν
 ἔψησιν ἔσχῃκε μακροτέραν, ἥττόν τ' ἐστὶ βραδύπορα καὶ
 μικτὸν χυμὸν γεννᾷ ἐκ λεπτοῦ τε καὶ παχέος, [313] ἥπα-
 τι δὲ καὶ νεφροῖς καὶ σπληνὶ, τοῖς μὲν ὑγιεινοῖς
 ἀμείνω τῶν χωρὶς μέλιτος σκευασθέντων, ἐμφραξέως δὲ

recipiant, injiciunt, placentae etiam sunt genus quod-
 dam; praeterea omnia, quae cum melle ex itriis appa-
 rantur.

Cap. IV. Duplex autem est itriorum species, prae-
 stantior quidem, quam rhyemata, deterior vero, quam la-
 gana appellant. Igitur omnia, quae ex his ac similagine
 componuntur, crassi sunt succi, et tarde permeant, jeco-
 risque meatus, per quos fertur alimentum, obstruunt,
 lienis imbecillitatem augent, calculos denique in renibus
 gignunt; quod si cocta belle fuerint atque in sanguinem
 mulata, admodum nutriunt. Quae vero cum melle pa-
 rantur, mixtam habent facultatem; quum enim mel ipsum
 succum habeat tenuem, et ea, quibuscum miscetur, tenuet,
 factum merito est, ut, quae mel copiosius, dum parantur,
 assumpserint, quaeque diutius cocta fuerint, et minus
 tarde permeent, succumque ex tenui et crasso mixtum
 generent; jecori vero, renibus et lienī in recte quidem
 habentibus magis, quam ea, quae sine melle parata sunt,

Ed. Chart. VI. [313.]

Ed. Bas. IV. (309.)

ἀρχὴν ἔχουσιν ἢ φλεγμαίνουσιν ἢ σκιρδούμενοις οὐδὲν
 ἤτιον ἐκείνων, ἀλλ' ἐστὶν ὅτε καὶ μᾶλλον βλαβερά, καὶ
 πολλῶ μάλιστα πάντων, ὧν γλίσχρον ἱκανῶς ἐστὶ τὸ ἄλευ-
 ρον. ὁ γὰρ ἐξ αὐτῶν χυμὸς οὐ μόνον ἰσχύμενος ἵεναι
 πρόσω διὰ πάχος κωλύεται, ἀλλὰ καὶ περιπλαιττόμενος ἐνδο-
 θεν τοῖς στενοῖς πέρασι τῶν ἀγγείων ἐμφράττεται δυσapo-
 λύτως. καὶ βάρους γε τὸ βλαβὲν οὕτω σπλάγχχνον αἰσθήσιν
 ἐργάζεται τοῖς πάσχουσιν, τῆς ἐκ τῶν λεπτυνόντων ἐδεσμάτων
 τε καὶ πομάτων ἐπικουρίας δεόμενον. εἴρηται δὲ ἐτέρωθι καθ'
 ἐν γράμμα περὶ τῆς λεπτυνούσης διαίτης. θώρακά γε μὴν
 οὐδὲν οὐδὲ πνεύμονα βλάπτει τῶν οὕτως σκευασθέντων.
 ἀλλὰ περὶ μὲν τῶν τὸν παχὺν καὶ γλίσχρον χυμὸν γεν-
 νόντων ἐδεσμάτων εἰρήσεται καὶ αὐθις· ὁ δὲ νῦν ἐνεστη-
 κὼς λόγος ἀξιότ' σε τᾶλλα διὰ μνήμης ἔχειν, ἃ μέχρι δεῦρο
 διήλθον, καὶ μάλιστα πάντων αὐτῶν ὑπὲρ τῆς τῶν ἄρτων
 δυνάμεως, ἐπεὶ διὰ παντὸς αὐτοῖς χρώμεθα. καὶ χειρόν γε
 οὐδὲν ἀναλαβεῖν τὰ κεφάλαια τῶν ἐπ' αὐτοῖς ῥηθέντων.

conducant; in iis vero, qui obstructionis principium ha-
 bent, aut inflammatione, aut scirrho sunt obfessi, nihil
 minus quam illa noceant, nonnunquam etiam longe
 gravius, et multo omnium maxime, quorum farina fuerit
 admodum lenta; succus namque, qui ex iis proveniet,
 non modo propter crassitiem ferri prorsum inhibetur,
 verum etiam intrinsecus angustis vasorum finibus circum-
 fixus adeo impingitur, ut haud facile solvi queat; atque
 ita viscus laesum iis, qui ita sunt affecti, sensum ponde-
 ris exhibet, ciborum ac potuum tenuantium ope indi-
 gens. Scripsimus autem alibi uno libro de victu atte-
 nuante. Nihil tamen eorum, quae ita sunt parata, neque
 thoracem, neque pulmonem offendunt. Verum de eduliis
 quidem, quae crassum ac lentum succum generant, alio
 loco postea differemus; sermo autem, qui nunc in mani-
 bus est, postulat, ut quum alia, quae hactenus exposui-
 mus, memoria teneas, tum inter ea omnium potissimum
 panum facultatem, quod eis assidue utamur; nec sane
 obfuerit; quae de ipsis diximus, summatim repetere.

Ed. Chart. VI. [313.]

Ed. Bas. IV. (309.)

ἄριστος μὲν οὖν ἐστὶν ἄρτος εἰς ὑγείαν ἀνθρώπου, μήτε νέω, μήτε γυμναζομένῳ, ὃ πλείστον μὲν ζύμης ἔχων, πλείστον δὲ ἁλῶν, ἐπὶ πλείστον δὲ ὑπὸ τοῦ τεχνίτου, πρὶν πλάσασθαι καὶ ὀπιᾶσθαι, κατεργασμένος, ὠπτημένος τε ἐν κλιβάνῳ συμμέτρως θερμῷ, καθότι πρόσθεν εἴρηται. κρίσις μὲν οὖν τοῦ πλείστου κατὰ τὴν ζύμην καὶ τοὺς ἄλας ἢ γεῦσις ἔστω σοι· τὸ γὰρ ἤδη λυποῦν ἐν τῇ τούτων πλείονι μίξει μοχθηρόν. εἰς ὅσον οὖν ἢ γεῦσις οὐδέπω γνωρίζει τὴν ἐκ τῆς μίξεως ἀηδίαν, εἰς τοσοῦτον βέλτιόν ἐστιν αὐξάνειν αὐτῶν τὸ πλῆθος.

Κεφ. ε'. Ὅσοι δὲ τὸν πλυτὸν ἄρτον ἐπενόησαν σκευάζειν, ἀτροφώτερον μὲν εὖρον ἔδεσμα, πεφευγὸς δ' ὥς οἶόν τε μάλιστα τὴν ἐκ τῆς ἐμφράξεως βλάβην. ἥκιστα γὰρ ὁ ἄρτος οὗτος ἔχει τὸ παχὺ καὶ γλίσχρον, ὥς ἀερωδέστερος ἀντὶ γεωδεστέρου γεγωνός. ὁρᾶται δ' ἡ κουφότης αὐτοῦ διὰ τε τοῦ σταθμοῦ καὶ τοῦ μὴ δύεσθαι καθ' ὕδατος, ἀλλ' ἐποχεῖσθαι τρόπῳ φελλοῦ. ἐψόντων δὲ παρ' ἡμῶν ἐν τοῖς ἀγροῖς πολὺ ἄλευρον πυροῦ μετὰ γάλακτος, ἱστέον καὶ

Optimus certe panis ac saluberrimus fuerit homini, neque juveni, neque exercitationibus dedito, qui tum salis, tum fermenti habet plurimum, quique plurimum ab artifice, antequam formetur et affetur, sit subactus et (ut supra diximus) in clibano mediocriter calido affatus. Modum vero fermenti ac salis gustu judicatio; quod namque in largiori horum mixtura jam offendit, pravam. Quatenus igitur gustus nullum adhuc sensum tristem ex ea mixtura percipit, eatenus ipsorum copiam augere praestiterit.

Cap. V. Porro qui panis abluendi rationem excogitarunt, minoris sane alimenti cibum, sed qui ab obstructionis noxa absit, quoad licet maxime, invenerunt; siquidem panis hic succum habet minimum crassum ac lentum, ut qui ex terrestri aëreus sit factus. Ejus porro levitas apparet cum per stateram, tum quod in aqua non submergatur, sed instar suberis supernatet. Caeterum id edulium, quod ruri apud nos coquunt, quod ex multa

Ed. Chart. VI. [313.]

Ed. Bas. IV. (309.)

τοῦτο τὸ ἔδεσμα τῶν ἐμπλατιόντων ὑπάρχειν. ὥσπερ οὖν
 εὐχνύμα τε καὶ τρόφιμα πάντα ἐστὶ τὰ τοιαῦτα τῶν ἔδεσμά-
 των, οὕτω βλάπτει τοὺς διηνηκῶς αὐτοῖς χρωμένους, ἐμ-
 φράξεις τε ποιούμενα καθ' ἥπαρ καὶ λίθους ἐν νεφροῖς
 γεννῶντα. τοῦ μὲν γὰρ ὤμοῦ χυμοῦ προσλαβόντος τὸ
 γλίσχρον, ὅταν αἱ κατὰ τοὺς νεφροὺς διέξοδοι στενότεραί
 ὥσὶ τισιν ὑπάρχουσιν φύσει, χρονίζον αὐτόθι τὸ παχύτατόν
 τε καὶ γλίσχρον ἐτοιμόν ἐστι γεννῆσαι πῶρον, ὁποῖος τοῖς
 ἀγγείοις, οἷς τὸ ὕδωρ θερμαίνομεν, ἐπιτρέφεται, καὶ τοῖς
 λίθοις περιπλήγνυται κατὰ πολλὰ τῶν αὐτοφυῶν ὑδάτων θερ-
 μῶν. συντελεῖ δὲ εἰς τοῦτο μάλιστα καὶ ἡ τῶν νεφρῶν
 αὐτῶν κρᾶσις, ὅταν οἷον πυρῶδές τε καὶ δριμύ τὸ κατ'
 αὐτοὺς ἢ θερμόν. ἐκ τούτου δὲ τοῦ γένους εἰσὶ καὶ οἱ
 τοῖς ἀρθριτικοῖς γενόμενοι πῶροι. ῥεῖ γὰρ αἰεὶ τὸ πε-
 ριττεῦον ἐν τῷ σώματι πᾶν εἰς τοὺς ἀσθενεστάτους τόπους,
 ἐργάζεται τε ἐν αὐτοῖς πάθος κατὰ τὴν αὐτοῦ φύσιν.
 εἰρήσεται δὲ αὐθις ἐν τῷ περὶ γάλακτος λόγῳ περὶ
 πάσης αὐτοῦ τῆς χρήσεως, ὥσπερ γε καὶ περὶ τῶν παχυνόν-

triticea farina lacti mista constat, scito ex iis esse, quæ
 intas obstruunt. Ut igitur cibi hujusmodi omnes boni
 sunt succi et multi alimenti, ita eos, qui ipsis assidue
 utuntur, laedunt obstructions in hepate parientes et in
 renibus calculos gignentes. Quum enim humor crudus
 lentorem assumpsit, et transitus per renes quibusdam na-
 tura sint angusti, ibi, quod crassissimum est ac maxime
 lentum, diutius moratum tophum prompte gignit; cujus-
 modi in vasis, in quibus aquam calefacimus, accrescit,
 aut ad saxa affigitur in plerisque aquis calidis sponte
 nascentibus. Confert autem ad id maxime renum ipsorum
 temperamentum, quando ipsorum calor acris fuerit ac
 velut igneus. Ex eo autem genere sunt et topi, qui in
 arthriticis generantur; fluit enim semper, quod in cor-
 pore redundat, in partes imbecillimas, pro suaque ipsius
 natura in ipsis affectum excitat. Caeterum quum postea
 de lacte agemus, de omni ipsius usu trademus, quemad-

Ed. Chart. VI. [313. 314.]

Ed. Bas. IV. (309.)

των ἐδεσμάτων, ἐπειδὴ καὶ ἄλλα τινὰ τῆς τοιαύτης ἐστὶ
δυνάμεως.

Κε φ. ε'. [314] Τοῦ γένους τῶν πυρῶν ἐστὶν ὁ χόνδρος, ἱκανῶς τροφιμὸν τε καὶ γλίσχρον ἔχων χυμὸν, ἕαν τε ἐν ὕδατι μόνον ἐψηθὲν λαμβάνηται δι' οἰνομέλιτος, ἢ οἴνου γλυκέος, ἢ καὶ στύφοντος, (ἴδιος γὰρ ἕκαστος καιρὸς τῆς χρήσεως,) ἕαν τε τορυνηθὲν μετ' ἐλαίου καὶ ἁλῶν. ἐμβάλλεται δέ ποτε καὶ ὄξος αὐτῷ. καὶ καλοῦσιν οἱ ἱατροὶ τὸν κατασκευασθέντα τοῦτον χόνδρον, πτισάνης γεγονέναι τὴν ἄρτυσιν. ἔνιοι δὲ ἐκ χόνδρου πτισάνης τεθράφθαι φασὶν τὸν καμνόντα. τῶν παλαιῶν δὲ ἔνιοι, καθάπερ Διοκλῆς καὶ Φιλότιμος, ὀνομάζουσιν πτισάνην πυρίνην τὸν οὕτως ἐσκευασμένον χόνδρον. διὰ τοῦτο καὶ τὸ ὄνομα αὐτοῦ σπᾶνίον ἐστὶ παρὰ τοῖς παλαιοῖς, ὥσπερ καὶ τὸ τοῦ σιτανίου· τῇ γὰρ κοινῇ προσηγορίᾳ τὸν πυρὸν ὀνομάζουσιν αὐτόν. εἴρηται δὲ ἐν τῷ περὶ διαίτης Ἱπποκράτους, τοὺς ἐκ τοῦ χόνδρου κατασκευαζομένους ἄρτους τροφιμωτάτους μὲν εἶναι, διαχωρεῖν δὲ ἥττον· εἴρηται δὲ, ὅτι σεμίδαλις καὶ χόνδρος

modum certe et de cibis incrassantibus; quandoquidem et alia quaedam sunt, quae eam habent facultatem.

Cap. VI. Alica ex genere est tritici, valenterque nutrit, succumque lentum habet, sive in aqua duntaxat coctam cum mulso, aut vino dulci, aut etiam adstringente, (nam his quoque suo proprio tempore utimur,) sive cum oleo salegue frixam sumas. Nonnunquam autem et acetum illi injicitur, atque praeparatam eo modo alicam medici ptisanæ confectionem fuisse dictitant; quidam autem dicunt, ex alicae ptisana aegrotum fuisse cibatum; veterum vero nonnulli, ut Diocles et Philotimus, ptisanam triticeam alicam hoc modo structam appellitant. Quapropter ejus nomen apud antiquos est raram, quemadmodum et nomen sitanii; ipsum enim communi appellatione triticum nuncupant. Dictum porro est in libro Hippocratis de ratione victus, panes ex alica factos plurimi esse alimenti, sed minus subsidere; praeterea similaginem et alicam coctam valentis ac multi esse

Ed. Chart. VI. [314.]

Ed. Bas. IV. (309.)

ἐφθός ἰσχυρὰ καὶ τροφίμα. φυλάττεσθαι τε τοίνυν προσήκει καὶ τούτου τὴν πολλὴν χρῆσιν, καὶ τοῦτο οἷς εὐεμφρακτόν ἐστι τὸ ἥπαρ, ἢ νεφροὶ πρὸς τὸ γεννῆσαι λίθους ἐπιτήδειοι, μάλιστα δὲ προσέχειν τὸν νοῦν τοῖς σκευάζομενοις ῥοφήμασιν ἐκ τοῦ καλουμένου πλυτοῦ χόνδρου. χυλὸς μὲν γὰρ ἐστὶν οὗτος αὐτοῦ μεμιγμένος ὕδατι, πλείστης δὲ ἐψησεως δεόμενος ἑξαπατᾷ μὲν τοὺς σκευάζοντας, ὡς αὐτάρκως ἐψημένος, οὐ μικρῶς δὲ βλάπτει τοὺς νοσοῦντας, οἷς περ δὴ καὶ παρασκευάζουσιν αὐτόν· ἐν τάχει γὰρ συνίσταται καὶ παχύνεται διὰ τὸ κολλῶδες εἶναι. χρὴ τοίνυν ὕδατι πολλῷ μινύντας ἐπ' ἀνθρώκων ἔψαι, ἐπὶ πλείστον κινουντας, ἄχρως ἂν ἀκριβῶς ἐψηθῇ, τηρικαῦτα δὲ ἐπεμβάλλειν ἤδη καὶ τῶν ἁλῶν. τὸ δὲ ἔλαιον, εἰ καὶ κατ' ἀρχὴν εὐθὺς ἐπιμύξαις, οὐδὲν βλάπτει. ἀλλὰ τοῦτο μὲν ἐν παρέρῳ λελέχθω θεραπευτικῇ προσῆκον, οὐ τῷ νῦν ἐνεστῶτι πράγματι. τοῖς δ' ὑγιαίνουσιν, ὅταν ποτὲ κατὰ δῆξιν σφοδρὰν γαστρὸς ἢ χολωδῶν πολλῶν διεξοδὸν ἢ τι τοιοῦτο δεηθῶσι ῥοφήματος, ἔψοντας ἄχρως πλείστου τὸν χόνδρον,

alimenti: proinde usum hujus multum vitare convenit, eisque potissimum, quibus jecur facile obstruitur, aut renes calculis gignendis sunt appositi. Maxime praeterea intentos esse convenit iis sorbitionibus, quae ex alica lota nuncupata parantur; succus namque ipsius hic est aquae commixtus, qui quum coctionem postulet plurimam, praeparantibus quidem ipsum, quasi satis coctus sit, imponit, aegrotos vero, quibus ipsum parant, laedit non minimum, celeriter enim, quod instar glutinis sit lentus, concrefcit ac densatur. Oportet igitur ipsum multa aqua admixtum super carbonibus coquere, plurimum movendo, quoad exacte coctus fuerit, tum vero salis quidpiam etiam injicere; oleum autem, etiamsi initio statim immiscueris, nihil fuerit incommodi. Sed id quidem obiter sit dictum; ad medendi enim rationem, non ad praesens institutum pertinet. Quod si quando sani ob vehementem ventris mordicationem, sive ob biliosi humoris multi transitum, sive ob aliud id genus sorbitione eguerint,

Ed. Chart. VI. [314.]

Ed. Bal. IV. (309. 310.)

ὥς γενέσθαι τακερόν, εἴτα τορυνήσαντας, εἴτα ταράξαν-
τας, ὥς ὁμοιωθῆναι πτισάνης χυλῷ διηθημένῳ, τῆνικαῦτα
διδόναι ῥοφήν. ἡ δ' ἄρτους ἡ αὐτὴ τῷ πλυτῷ γίνεται
χόνδρῳ.

Κεφ. ζ'. Εἰ μὴ καὶ αὐτὸς ἔφαγόν ποτε πυροὺς ἐν
ὑδατι ἐψημένους, οὐκ ἂν ἥλπισά τινα χρεῖαν γενέσθαι τῆς
ἐδωδῆς αὐτῶν. οὔτε γὰρ ἐν λιμῷ τις ἐπὶ τοιαύτην ἂν ἀφί-
κοιτο χοῆσιν, ἐνόν, εἴπερ εὐπορεῖ πυρῶν, ἄρτους ἐξ αὐτῶν
ποιήσασθαι, παρὰ δεῖπνον δὲ, καθάπερ ἐρεβίνθους ἐφθούς
τε καὶ φρυκτοὺς ἐσθιόουσιν ἐν χρεῖᾳ τῶν καλουμένων τρα-
γημάτων, ἄλλα τέ τινα σπέρματα τὸν αὐτὸν τρόπον σκευά-
ζοντες, οὕτως οὐδεὶς προσφέρεται πυρὸν ἐφθόν. διὰ ταῦ-
(310) τα μὲν οὖν οὐδ' ἂν ἥλπισά τινα πυρὸν ἐφθόν ἐδη-
δοκέναι. ἐπεὶ δὲ καὶ αὐτὸς ἐγὼ, πορευθεὶς ποτε εἰς ἄγρον
οὐκ ἔγγυς τῆς πόλεως ὄντα μετὰ δυοῖν μειρακίῳ τὴν
αὐτὴν ἡλικίαν ἄγόντων ἐμοί, κατέλαβον ἤδη δεδειπνηκότας
τοὺς ἀγροίκους, καὶ μελλούσας ἀροτοποιεῖσθαι τὰς γυναῖκας,
(ἡπόρουν γὰρ ἄρτου,) παραχοῆμά τις αὐτῶν ἐμβαλὼν εἰς χύτραν

iis alicam plurimum coctam, usque dum extabuerit, de-
inde colatam atque ita comparatam, ut ptifanae succo
colato sit perfimilis, forbendam tunc exhibeto. Eadem
autem lotae alicae parandae est ratio.

Cap. VII. Nisi ipse aliquando triticum in aqua eli-
xum comedissem, nunquam aliquem ejus usum in
cibo esse credidissem; neque enim, fame grassante,
ad hunc utendi modum quis accesserit, quum, suppetente
tritico, panem eo facere possit, in coena vero, quemadmo-
dum elixum frizumve cicer et alia quaedam semina simi-
liter parata pro tragematibus, quae vocant, sumuntur,
ita triticum elixum a nemine sumitur. Ob eas fane cau-
sas nunquam credidissem quempiam triticum elixum esi-
tasse. Quum autem et ipse aliquando rus procul ab urbe
cum duobus adolescentibus meis coetaneis profectus ru-
sticos jam coenatos deprehendissem, et mulieres sese, ut
panem facerent, accingere, (pane enim carebant,) unusque
ex ipsis repente triticum in ollam conjectum coxisset,

Ed. Chart. VI. [315.]

Ed. Bas. IV. (310.)

[315] πυρὸς ἤψησεν, εἰδ' ἡδύνας ἀλαῖ μετρίοις ἐσθίειν ἡμᾶς ἡξίωσεν. ἐμελλόμεν δὲ, ὥς τὸ εἶκος, αὐτὸ ποιήσειν ὠδοιπορηκότες τε καὶ πεινῶντες. ἐφάγομεν· τε οὖν αὐτῶν δαψιλῶς, ἡσθιανόμεθα τε κατὰ τὴν γαστέρα βάρους, ὥς δοκεῖν ἐγκέσθαι πηλὸν αὐτῇ, καὶ κατὰ τὴν ὑστεραίαν ἡπεπτηκότες, ἀνόρεκτοί δι' ὅλης ἡμέρας ἦμεν, ὥς μηδὲν δύνασθαι προσε- νέγκασθαι, καὶ πνεύματος φυσώδους μεστοί, κεφαλαλγεῖς τε καὶ βλέποντες ἄχλυῶδες, οὐδὲ γὰρ ὑπεχώρει τι κάτω, ὃ μόνον ἐστὶν ἄκος ἐπὶ ταῖς ἀπεψίαις. ἡρώτουν οὖν τοὺς ἀγροίκους, εἰ καὶ αὐτοὶ ποτε πυρὸν ἐφθὸν ἔφαγον, ὅπως διετέθησαν. οἱ δὲ καὶ πολλάκις ἐδηδοκῆναι κατὰ τὴν αὐτὴν ἀνάγκην ἔφασαν, ἥ καὶ τόθ' ἡμεῖς συνήχθημεν, εἶναι τε βαρὺ καὶ δύσπεπτον ἔδεσμα τοὺς οὕτω σκευασθέντας πυ- ρούς. ἦν δέ γε τοῦτο καὶ μὴ πειραθέντας λογίσασθαι πρόδηλον. ὅπου γὰρ οὐδὲ τὸ ἄλευρον αὐτῶν ἐσθιόμενον, ὥς εἴπομεν ἔμπροσθεν, εὐπεπτόν ἐστιν, εἰ μὴ κατεργασθῇ δι' ἁλῶν, καὶ ζύμης, καὶ φυράσεως, καὶ τρίψεως, καὶ κλι- βάνου, πῶς οὐκ ἂν τις ἐννοήσειεν τοὺς ἀκατεργάστους

deinde sale mediocri conditum, ut ederemus, esset hortat-
tus, (cogebamur autem id facere, ut par est, qui nimirum
iter confeceramus atque esuriebamur,) abunde certe comedi-
mus, pondus tamen in ventriculo sensimus, ut lutum ipsi in-
cumbere videretur. Et quum postero die non coxissemus,
totum diem cibum ita fastidivimus, ut nihil edere potuerimus,
praeterea flatulento spiritu eramus pleni, caputque dole-
bat, et oculi caligabant; neque enim per alvum quicquam
excreveramus, quod unicum in cruditatibus est remedium.
Rogabam igitur rusticos, num et ipsi aliquando elixum
triticum edissent; tum quonam pacto fuissent ab illo affe-
cti. Illi vero et esitasse frequenter eadem qua nos neces-
sitate compulsos responderunt, triticumque ita praeparatum
grave et concoctu difficile esse edulium: quod sane vel
citra experimentum colligi facile poterat. Quando enim
ne ipsius quidem sumpta farina (ut ante retulimus) con-
coctu sit facilis, nisi per salem, fermentum, misturam,
triturationem clibanumque elaborata fuerit, quis non

Ed. Chart. VI. [315.]

Ed. Bas. IV. (310.)

ἰσχυροτάτους εἶναι; δύνανται γὰρ μὴν ἔχουσιν μεγάλην, εἰ πεφθείεν οἱ οὕτω βρωθέντες πυροὶ, καὶ τρέφοντες ἰσχυρῶς τὸ σῶμα, καὶ ῥώμην ἐπίσημον παρεχόμενοι τοῖς προστενεγμένοις αὐτούς.

Κεφ. η'. [Περὶ ἀμύλου] Ἐκ πυρῶν τοῦτο σκευάζεται, δύναμιν ἔχον ὁραλυντικὴν τῶν τετραχυσμένων. ὑπάρχει δὲ κοινὸν τοῦτο τοῦργον ἀπάσαις ταῖς οὐσίαις, ὅσαι ξηραὶ κατὰ τὴν σύστασιν οὔσαι μὴτε στύψιν ἔχουσι, μὴτε δριμύτητα, μὴτε ἄλλην τινὰ δύναμιν ἐπιφανῇ. καὶ καλοῦσιν ἀποίους εἰκότως οὔσας τοιαύτας ὡς πρὸς αἰσθήσιν. ἔστι δὲ καὶ ταῖς ὑγραῖς οὐσίαις τὸ ὕδωρ τοιοῦτον. παραπλήσιον δ' ἔστι δυνάμει τοῖς πλυτοῖς ἄρτοις τὸ ἀμύλον, ἐλάττωνα δὲ τροφήν δίδωσιν τῷ σώματι τῶν ἀπλύτων ἄρτων τούτων, καὶ μὴ θερμαίνουσιν, ὥσπερ οὐδὲ ἐκεῖνοι, τῶν ἄλλων ἄρτων θερμαίνοντων. τοῖς μὲν γὰρ ἐξ ὕδατος ἐψημένοις πυροῖς οὐδὲ παραβάλλειν αὐτὸ χρή, σαφῶς θερμαίνουσί τε καὶ τρέφουσιν; εἰ πεφθείεν, ἰσχυρῶς, οὐσί τε δυσπέπτοις, ὡς εἴρηται.

intelligat, illaboratum triticum esse contumacissimum? Vires tamen triticum habet magnas, si sic sumptum concoquatur, nutritque valide corpus, ac robur insigne iis, qui ipso usi fuerint; conciliat.

Cap. VIII. Amylum ex tritico conficitur, partes exasperatas laevigandi vim obtinens, quae substantiis omnibus consistentia siccis est communis, quae neque astrictionem, neque acrimoniam, neque aliam quamvis facultatem habent insignem, quas substantias jure qualitatis, quae sensu deprehendi queat, expertes appellant, qualis inter humiditas substantias est aqua. Caeterum amyllum similem panibus lotis habet facultatem; minus enim his non lotis corpori praebet alimentum, et non calefaciens, veluti neque calefaciunt etiam illi, quum caeteri panes calefaciant. Quod verò ad triticum in aqua elixum attinet, cum eo amyllum ne conferendum quidem est, quum palam id tum calefaciat, tum valenter nutriat, si concoctum fuerit, quum tamen, ut diximus, difficile concoquatur.

Ed. Chart. VI. [315. 316.]

Ed. Bas. IV. (310.)

Κεφ. θ'. [Περὶ κριθῶν καὶ πτισάνης.] Πολλή καὶ τούτου τοῦ σπέρματος ἡ χρεια τοῖς ἀνθρώποις ἐστίν, οὐ τὴν αὐτὴν ἔχοντος δύναμιν τοῖς πυροῖς. ἐκεῖνοι μὲν γὰρ θερμαίνουσιν φανερώς, τοῦτο δὲ οὐ μόνον ἀποκεχώρηκε τοῦ θερμαίνειν, ὥστερ ἔτια μεταξὺ τοῦ θερμαίνειν καὶ ψύχειν ὄντα, καθάπερ ἄμυλόν τε καὶ ὁ πλὺτός ἄρτος, ἀλλὰ καὶ ψυχτικὸν ἔχειν τι φαίνεται κατὰ πάντας τοὺς τρόπους τῆς χρήσεως, ἔάν τε ἄρτους ἐξ αὐτῶν τύχη τις σκευάσας, ἔάν τε πτισάνην ἐψησας, ἔάν τε ἄλφιτα ποιησάμενος. ἀποκεχώρηκε δὲ τῆς τῶν πυρῶν φύσεως καὶ κατὰ τὴν ἰδέαν τῶν χυμῶν, ἣν ἐκάτερον αὐτῶν ἐργάζεσθαι πέφυκεν, οἱ μὲν γὰρ πυροὶ παχὺν ἡμῖν καὶ γλίσχρον, αἱ δὲ κριθαὶ λεπτὸν καὶ ῥυπτικὸν ἔχοντά τι γεννώσι χυμόν. οὐδέποτε μὲν οὖν θερμαίνουσι τὸ σῶμα κατ' [316] οὐδένα τρόπον σκευασίας, ὑγραίνουσι δὲ καὶ ξηραίνουσι διαφόρως σκευασθεῖσαι. τὸ μὲν γὰρ ἄλφιτον ἐκ τῆς φρυγείσης κριθῆς γενόμενον ἐναργῶς φαίνεται ξηραῖνον. ἡ πτισάνη δὲ ὑγραίνει, ὅταν γ', ὡς προσήκει, σκευασθῇ, τουτέστιν ὅταν ἐπὶ πλείστον ἀνοιδήσασα τύχη κατὰ τὴν ἔψησιν, εἴτα μετὰ

Cap. IX. [De hordō et ptisana.] Hoc item semen in usu frequenti apud homines est, quod non eandem cum tritico habet facultatem, siquidem illud palam calefacit, hoc vero non modo non calefacit, (quomodo nonnulla, quae in medio sunt calefacientium et refrigerantium, ut amyllum et panis lotus,) sed, quoquo modo ipso utare, five panes ex ipso feceris, five ptisanam coxeris, five polentam feceris, vim quandam refrigerandi habere cernitur. Dissidet praeterea a tritici natura succi specie, quam utrumque ipsorum gignere consuevit; siquidem triticum crassum ac lentum, hordeum autem tenuem et nonnihil deterforium succum in nobis gignit. Quoquo igitur modo hordeum paraveris, nunquam corpus calefacit, sed varie pro modo praeparationis humectat ac siccatur; quandoquidem polenta, quae ex frixo hordeo est facta, siccare perspicue cernitur, ptisana autem humectat quum saltem, ut decet, fuerit parata, hoc est, quum in coctione quam plurimum intumuerit, postea igne lento per multum otium in chylum

Ed. Chart. VI. [316.]

Ed. Bas. IV. (310.)

ταῦτα διὰ μαλακοῦ πυρός ἄχοι πολλοῦ χυλωθεῖσα. μίγνυται δὲ αὐτῇ κατ' ἐκείνον τὸν καιρὸν ὅξος, ὅταν ἀνοιδήσῃ τελείως. ἐφθῆς δὲ ἀκριβῶς γενομένης ἐπεμβάλλειν χρὴ τοὺς ἄλλας λεπτοὺς, οὐ πολὺ πρὸ τῆς ἐδωδῆς. ἔλαιον δὲ εἰ καὶ κατ' ἀρχὴν εὐθέως ἐμβάλλοις, οὐ βλάπτεις τὴν ἔψησιν. οὐ μὴν ἄλλο τί γε χρὴ μίγνυειν, ὅτι μὴ πράσου βραχὺ καὶ ἀνῆθου, καὶ ταῦτα εὐθὺς ἐν ἀρχῇ. κάκιστα δ' ὄρω σκευαζομένην τὴν πτισάνην ὑπὸ τῶν μαγείρων πάντων· ἐν τῇ θυίᾳ γὰρ τρίβοντες αὐτὴν ὦμην, οὐκ ἐπὶ τοῦ πυρός ἔψοντες διαλύουσιν. ἐπεμβάλλουσιν δὲ τινες καὶ ἀμύλου, χάριν τοῦ δόξαι διὰ τῆς ἐψήσεως ἱκανῶς κεχυλῶσθαι. φυσωδιστατῇ οὖν εἰκότως ἡ τοιαύτη γίνεται καὶ δύσπεπτος ἱκανῶς. ὁ δ' οὐκ εἶπον ἐν τῇ καλῶς γινομένη σκευασίᾳ, προσθεῖναι πρόσῃκει, προδιαβροξάντας ὕδατι τὴν ὦμην πτισάνην ἐπ' ὀλίγον, εἴτ' ἐμβάλλοντας θυίᾳ, τρίβειν χρὴ διὰ τῶν χειρῶν ἔχουσῶν ἐν αὐταῖς τι τραχὺ, καθάπερ ὁ σπάρτος ὀνομαζόμενός ἐστιν, ἐξ οὗ πλέκουσιν ὑποδήματα τοῖς ὑποστυλοῖς. ὅρος δ' ἐστὶ τῆς τρίψεως ἀπορρῦναι τὸ περικεκείμενον λέμμα.

fuerit redacta; acetum autem ei tunc admiscetur, quum plane intumuerit; quum vero cocta exacte fuerit, sub edendi tempus salem tenuem injicere oportet; oleum autem si initio statim injeceris, coctioni nil nocueris; aliud tamen nihil est miscendum, nisi velis anethi aut porri quidpiam, idque initio statim, immiscere. Video autem a cocis omnibus ptisanam pessime parari; in mortario namque crudam ipsam tundentes, non ad ignem coquentes dissolvunt; sunt qui amyllum etiam injiciant, ut per coctionem in chylum copiosum videatur esse redacta. Talis certe ptisana merito maxime est flatulenta et concoctu admodum difficilis. Quae vero in ptisana recte paranda praetermissi, ea adjicere oportet. Crudam ptisanam aliquamdiu in aqua praemaceratam, deinde in mortarium injectam manibus terere convenit asperam quampiam rem in se habentibus, cujusmodi est, quod vocant spartum, ex quo jumentis soleae nectuntur; usque eo autem terendum, dum praepositus cortex sit abjectus, is enim, quo vestitur

Ed. Chart. VI. [316.]

Ed. Bas. IV. (310.)

πιτισσομένης γὰρ τῆς κοιλίης ὁ περικείμενος αὐτῇ χιτῶν
 λεπτός οὐκ ἀπορρύνεται πᾶς. διὰ τοῦτο οὖν προβρέχεται
 καὶ τρίβεται κατὰ τὴν θύϊαν. ἐὰν δὲ μὴ πᾶν ἀποπέσῃ τὸ
 ἀχυρῶδες, ἢ ἐψηθεῖσα πτισάνῃ ῥυπτικωτέρα μὲν γίνεται,
 βλάβην δὲ οὐδεμίαν ἑτέραν λαμβάνει. χειρίστη δὲ σκευα-
 σία πτισάνης ἐστίν, ὅταν οἱ μάγειροι τρέψαντες αὐτὴν ὥμῃν
 ἐν θύϊα μεθ' ὕδατος, εἰδ' ἐψήσαντες ἐπ' ὀλίγον, ἐμβάλ-
 λωσι τὸ καλούμενον ἐψημά τε καὶ σίραιον· ἐνιοὶ δὲ καὶ
 μέλι καὶ κύμινον ὅμα τούτοις ἐπεμβάλλουσιν, κυκεῶνά τινα
 μᾶλλον ἢ πτισάνην παρασκευάζοντες. ἀλλ' ἢ γε καλῶς
 σκευασθεῖσα τὰς εὐφ' Ἱπποκράτους εἰρημένας παρέχεται
 χρείας ὑγιαίνουσί τε καὶ νοσοῦσιν ἀνθρώποις. τὸ γὰρ γλί-
 σσχασμα, φησὶν, αὐτῆς λεῖον, καὶ συνέχες, καὶ προσηγές
 ἐστίν, καὶ ὀλισθηρὸν, καὶ πλάδαρόν μετρίως, καὶ ἄδιψον,
 καὶ εὐέγκριτον, εἴ τι καὶ τούτου προσδέοι, καὶ οὔτε στύψιν
 ἔχον, οὔτε ἄραδον κακὸν, καὶ οὔτε ἀνοιδίσκεται ἐν τῇ κοι-
 λίᾳ, ἀνώδην γὰρ ἐν τῇ ἐψήσει, ὅποσον πλεῖστον ἐπεφύκει
 διογκοῦσθαι. ταῦτα ταῖνυν ἀρκεῖ περὶ τῆς πτισάνης δυνάμεως.

ceu tenui tunica, non totus inter pinsendum abjicitur,
 quapropter et praemaceratur, et in mortario tunditur.
 Quod si non quicquid est paleae deciderit, elixa ptisana
 magis quidem deterget, nullam autem aliam noxam acci-
 pit. Pessima autem est ptisanæ præparatio, quum, ubi
 coci crudam ipsam in mortario cum aqua contuderint
 deinde parumper coxerint, sapam injiciunt; quidam autem
 cum his mel quoque et cuminum injiciant, confusam
 quandam misturam verius quam ptisanam comparantes.
 Verum quæ probe parata fuerit, utilitates, quas memorat
 Hippocrates, tum sanis, tum aegrotis hominibus præstabit;
 siquidem lentor ejus (ut inquit) levis, et continuus, et
 blandus est, et lubricus, et humidus moderate, sitimque
 arcet, et ad abluendum, si quid opus erit, est idoneus,
 neque adstrictionem habet, neque tormina gignit, denique
 in ventriculo non exturgescit, si quidem inter coquendum
 intumuit, quantum plurimum intumescere poterat. Haec
 certe nobis in praesentia de ptisanæ facultate suffecerint.

Ed. Chart. VI. [316. 317.]

Ed. Bas. IV. (310. 311.)

εἰρησθαι κατὰ τὴν ἐνεστῶσαν πραγματείαν, οὐ θεραπευτικὴν οὖσαν, ἀλλὰ τὰς δυνάμεις μόνας τῶν τροφῶν ἐξηγουμένην. ἐν παραδρομῇ δὲ τοῦ λόγου καὶ χρειαί τινες αὐτῶν διδάσκονται.

Κεφ. ι'. Καιρὸς γοῦν μεταβαίνειν ἐπὶ τὸν περὶ τῶν κριθῶν ἄριτον λόγον, οὓς σκευάζουσιν οἱ ἄνθρωποι παραπλησίως τοῖς πυρίνοις· εἰσὶ δὲ οὐ μόνον τῶν πυρίνων, ἀλλὰ καὶ τῶν ὀλυρίνων, καὶ πολὺ μᾶλλον ἔτι τῶν τιφίνων ψαθυρώτεροι, μηδὲν ἐν αὐτοῖς ἔχοντες, ὥσπερ ἐκεῖνοι, γλίσχροι. εὐδηλον οὖν, ὅτι τροφὴν ὀλίγην παρέχουσι τῷ σώματι, (311) καὶ μάλιστα, ὅταν ἐκ φανυλότερων γένωνται κριθῶν, ἐξ ὧν ὁ Ἱπποκράτης οὐδὲ τὴν πτισάνην ἐκέλευσε σκευάζειν· οὐδὲ γὰρ ἀγνῶσιν ἐξ αὐτῶν πολὺν χυλὸν ἐφόμεναι. κάλλιστα δὲ εἰσιν αἱ λευκαὶ μετὰ τὸ πτισθῆναι φαινόμεναι, καὶ τι πυκνότητος ἔχουσαι [317] καὶ βάρους, ὅσον οἶόν τε κριθὴν ἔχειν. ἀμείνους δὲ δηλονότι καὶ τῶν ἰσχνῶν τε καὶ ὕσσων αἱ πλήρη ὅλην καὶ τεταμένην ἔξωθεν ἔχουσαι τὴν περιγραφήν. ἀλλὰ τοῦτο μὲν ἀπάντων σπερμάτων κοινὸν ἔστω σιγῶρισμα, πλὴν εἰ μὴ τι πᾶν σφόδρα πλείονά ποτε τοῦ

non medendi rationem tradentibus, sed alimentorum dumtaxat facultates explicantibus, quamquam in sermonis transcurso ipsorum usum quoque attingimus.

Cap. X. Nunc certe ad hordeaceos panes transire fuerit tempestivum, quos homines eodem, quo triticeos, modo parant. Sunt autem non modo triticeis, verum etiam olyrinis, et multo adhuc magis tiphinis friabiliores, nihil in se lentoris, ut illi, habentes. Ex quo perspicuum est, quod exiguum corpori præbent alimentum, et potissimum si facti ex pejore hordeo fuerint, ex quo Hippocrates ne ptisanam quidem fieri voluit; neque enim, dum coquitur, succum copiosum ex se ipso emittit. Laudatissimum autem est, quod candidum, ubi pistrum est, apparet nonnihilque densitatis ac ponderis, quantum hordeo datum est, habet. Porro quod totum plenum est, et circumscriptionem externam habet tensam, melius eo est, quod gracile est ac rugosum. Verum hoc quidem seminum omnium commune tibi esto indicium, nisi forte

Ed. Chart. VI. [317.]

Ed. Bas. IV. (311.)

κατὰ φύσιν ὄγκον ἔχοι ἅμα τῷ μαλακιώτερον καὶ χαννό-
τερον γενέσθαι. περιττωματικὴν γὰρ ὑγρότητα ταῦτα ἔχειν
ἴσθαι, καὶ χεῖρῳ τῶν προειρημένων εἶναι. καὶ διὰ τοῦτο μετὰ
τὴν συγκομιδὴν οὐ προσῆκεν αὐτοῖς χρῆσθαι, καταθέμενον
δὲ ἐν τόποις ξηροῖς ἑᾶσαι ἐν χρόνῳ πλείονι τὸ μὲν τι δια-
πνεῦσαι τῆς περιττῆς ὑγρότητος, τὸ δὲ τι πεφθῆναι, μέχρις
ἂν ξηραίνόμενα προσταλῇ μετρίως. ἀπορῶε γὰρ ἀπάντων
φυτῶν τε καὶ σπερμάτων καὶ καρπῶν, ἐπειδὴν συγκομι-
σθέντα κέηται, πρῶτον μὲν ὅσον ἐν αὐτοῖς ὑδάτωνδὲς τε καὶ
λεπτὸν περιττωμα, μετὰ ταῦτα δὲ καὶ αὐτῆς τι τῆς κατὰ
φύσιν ὑγρότητος. ἥνίκα γὰρ ξηρατέραν μὲν, ἢ προσῆκεν, τὴν
οὐσίαν ἴσῃ, καὶ χεῖρῳ γίνεται τῶν εἰς ἄκρον εὐεξίας ἡκόν-
των, οὐ μὴν ἤδη γ' ἔστι μυχθηρὰ παντάπασιν, ἀλλὰ καὶ
χρησιμώτερα πρὸς ἐνίας διαθέσεις, ὅσαι ξηραίνεσθαι δεόν-
ται· τὰ δὲ ἐπὶ πλείστον ἀποκείμενα χεῖρῳ γίνονται ταῖς
δυνάμεσιν. ὅρος δὲ καὶ τούτων, ὅταν διαιρούμενα καθά-
περ τινὰ κόνιν λεπτὴν ἐκπίπτουσιν ἔχῃ. ταῦτα μὲν οὖν

aliquando molem multo, quam pro sua natura, habeant
majorem, sintque molliora ac laxiora; scito enim, ea hu-
miditatem habere superfluum, praedictisque esse deterio-
ra. Ob eamque causam non convenit iis post collectio-
nem uti, sed, ubi ea in locis siccis reposueris, diu ab eis
abstinere, quo interea pars quidem humoris superflui ex-
halet, pars autem etiam coquatur, quoad siccata medio-
criter contrahantur. Desluit enim a plantis, seminibus
et fructibus, postquam collecta fuerint ac reposta, pri-
mum quidem quicquid ipsis aquosum est ac tenue, post
autem et nonnihil humidi naturalis. Quum enim sub-
stantiam habent justo sicciorē, suntque iis deteriora
quae ad summum bonae habitudinis pervenerunt, non ta-
men jam omnino sunt prava; quin imo iis affectibus, quos
siccando corrigere oportet, sunt utiliora. Quae autem diu-
tissime fuerunt reposta, vires habent imbecilliores. Hu-
jus porro terminus sit, quum ab ipsis divisus quasi pulvis
quidam tenuis excidit. Haec itaque semel nunc dicta

Ed. Chart. VI. [317.]

Ed. Bas. IV. (311.)

ἐπὶ πάντων ἔστω σοι διὰ μνήμης, ἅπαντα εἰρημένα νῦν. ἐμοὶ γὰρ οὐχ ἡδὺ πολλάκις ὑπὲρ τῶν αὐτῶν λέγειν τὰ αὐτὰ, πλὴν εἴ ποτε ἀναγκαῖον ἀναμνησάι φαίνοιτο τοῦ κεφαλαίου μόνου ψιλαῦ. περὶ δὲ τῶν ἐκ κριθῆς ἄρτων, ὑπὲρ ὧν ὁ λόγος ἦν, αὐθις ἀναλαβόντες εἵπωμεν, ὥς καὶ τούτοις εἰσὶ διαφοραὶ τινες ἀνάλογον τοῖς ἐπὶ τῶν πυρίων ὀλίγον ἔμ-
προσθεν εἰρημένοις. ἅπαντες μὲν γὰρ ἀτροφώτεροι τῶν πυ-
ρίων εἰσὶ πολλῶ· ἀλλ' οἱ μὲν ἐκ τῶν ἀρίστων κριθῶν ἦττον τοῦτο πεπόνθασιν, οἱ δὲ ἐκ τῶν χαύνων τε καὶ κούφων ἀνάλογόν εἰσι τοῖς πιτυρίαις ἄρτοις. ὑπέρχονται δὲ κάτω κατὰ γαστέρα μάλιστα μὲν οἱ ἐκ τῶν τοιούτων κριθῶν, οὐχ ἥκιστα δὲ καὶ οἱ ἄλλοι, παραβαλλόμενοι τοῖς πυρίνοισι. ὅσαι δὲ ἄλλαι μεταξὺ τούτων γίνονται σκευασαὶ τῶν κρι-
θίνων ἄρτων, αἱ αὐταὶ ταῖς ἐπὶ τῶν πυρίων εἰρημέναις εἰσὶν.

Κεφ. ια'. Ἐκ τῶν νέων κριθῶν φρυγισῶν συμμέτρως τὸ κάλλιστον ἄλφιτον γίνεται· τούτων δὲ ἀποροῦντες ἐνίοτε καὶ τῶν ἄλλων αὐτὰ σκευάζομεν. εὐωδῶν δὲ ὄντων ἅπαντα

in omnibus memoria teneto; non enim libenter de iis-
dem saepe eadem repeto, nisi quando necesse videtur
nudum dumtaxat caput memoriae causa repetere. Ad pa-
nes autem hordeaceos, de quibus dicere institueramus,
reversi dicamus, in iis quoque quasdam esse differentias
illis, quas paulo ante in triticeis recensuimus, responden-
tes. Omnes namque triticeis multo minus alunt; qui ta-
men ex praestantissimo hordeo conficiuntur, minus a tri-
ticeis in eo superantur; qui vero ex laxo ac levi, pa-
nibus furfuraceis respondent; panes autem ex hordeo hu-
jusmodi citissime per alvum subducuntur, quod et reli-
quis non minimum accidit, si triticeis eos contuleris.
Quae porro inter hos mediae papum hordeaceorum sunt
praeparationes, similes sunt iis, quas in triticeis retuli-
mus,

Cap. XI. Ex recenti hordeo medicriter frixo lau-
datissima fit polenta, cujus si copia non sit, nonnunquam
et ex aliis ipsam conficimus. Quam autem polenta

Ed. Chart. VI. [317. 318.]

Ed. Bas. IV. (311.)

τῶν, ὅσα καλῶς ἐσκευάσθη, μάλιστα ἐστὶν εὐώδη τὰ ἐκ τῶν
 ἀρίστων καὶ νέων κριθῶν γιγνόμενα, μὴ πάνυ ξηρὸν ἔχου-
 σῶν τὸν στάχυν. ἐν ἔθει δὲ ἐστὶ πολλοῖς τῶν ὑγιαίνοντων
 ἐπιπάττουςιν αὐτὰ σιραίῳ καὶ οἴνῳ γλυκεῖ καὶ αἰνομέλιτι
 κερκαμένοις καὶ ποτε καὶ ὕδατι μόνῳ πίνειν ἐν τῷ θέρει
 πρὸ δύο ἢ τριῶν ὥρων τοῦ λουτροῦ, καὶ φασιν αἰσθάνε-
 σθαι τοῦ πόματος ἀδύφου· δι' οἴνου γε μὴν αὐστηροῦ πα-
 θέντα ξηραίνει γαστέρα. χρῶνται δὲ ἀλφίτοις ἐν τισὶ τῶν
 ἔθνῶν ἐν ἄρτου χορεία, καθάπερ ἐπὶ τῶν ἀγρῶν εἶδον ἐν
 Κύπρῳ, καίτοι πλεῖστον γεωργοῦσι σῖτον. οἱ παλαιοὶ δὲ
 καὶ τοῖς στρατευομένοις ἀλφίτα παρεσκεύαζον. ἀλλ' οὗτοι
 γε νῦν τὸ Ῥωμαίων στρατιωτικὸν ἀλφίτοις χρῆται, κατεγνω-
 κὸς αὐτῶν ἀσθένειαν. ὀλίγην γὰρ τροφὴν δίδωσιν τῷ σώ-
 ματι, τοῖς μὲν ἰδιωτικῶς διακειμένοις καὶ ἀγυμνάστοις αὐ-
 τάρκη, τοῖς δ' ὅπως οὖν γυμναζομένοις ἐνδεῇ. [318] γίγνον-
 ται δὲ ἐξ αὐτῶν ὑγρῶν φυραθέντων αἱ μᾶζαι, περὶ ὧν
 ἐφεξῆς ἐροῦμεν, ἐπειδὴ καὶ Φιλότιμος ἐπὶ πλεόν ὑπερ-

omnis, quae recte sit facta, boni sit odoris, ea est sua-
 veolentissima, quae ex optimo ac recenti hordeo, et
 quod aristam non admodum habeat siccam, est confecta.
 Compluribus autem per sanitatem mos est eam sapa et
 vino dulci mulloque commixtis, nonnunquam sola etiam
 aqua conspersam aestate duabus tribusve ante balneum
 horum bibere, ajuntque sentire se hoc potu siti liberari.
 Si tamen cum vino austero fuerit epota, ventrem defici-
 cat. Polenta autem gentes quaedam pro pane utuntur;
 quod ego rusticos in Cypro facere sum conspiciatus, tam-
 etsi ii frumenti plurimum metant. Veteres autem militi-
 bus etiam polentam praebebant; Romani tamen milites
 ipsius imbecillitatem damnantes, ea non amplius nunc
 utuntur; exiguum enim corpori alimentum dat, privatis
 quidem et omni exercitatione abstinentibus satis multum,
 iis autem, qui quoquomodo exercentur, minus quam sat-
 est. Porro ex iis humidis frixis fiunt mazae, de quibus
 deinceps differemus, praesertim quum Philotimus in pri-

Ed. Chart. VI. [318.]

Ed. Bas. IV. (311.)

αὐτῶν διελθῶν ἐν τῷ πρώτῳ περὶ τροφῶν ὅμως ἀδιόριστον εἶασεν τὸ χρησιμώτατον ἐν αὐτοῖς.

Κεφ. ιβ'. Τὴν δύναμιν ἐκάστου τῶν ἐδεσμάτων ἐνεστί σοι καὶ πρὸ τῆς διωρισμένης πείρας ἐκ τῆς φύσεως αὐτῶν τεκμαίρεσθαι. τίνι γὰρ ἀνδρὶ συνετῷ τὸ μὲν ὑκριβῶς λεπτὸν καὶ λευκὸν καὶ καθαρὸν ἀπάσης πιτυρώδους οὐσίας ἄλευρον οὐκ ἂν ἐνδείξαιτο καὶ κατὰ τὴν γαστέρα θάπτον τε καὶ μᾶλλον ἁλλοιοῦσθαι, καὶ διὰ τοῦτο πέττεσθαι τε κάλλιον, ἀναδίδοσθαι τε ῥᾶον, ἐτοιμώτερόν τε τρέφειν, ὥς ἂν ὅλον ἐξομοιούμενόν τε καὶ προστιθέμενον τοῖς τροφομένοις σώμασιν, ὅσων δ' ἐν αὐτοῖς πιτυρώδεις ἐστὶν καὶ σκληρόν, ὥσπερ ἐκτὸς φαίνεται μὴ διαλυόμενον ἐν ὕδατι, κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον οὐδ' ἐν τῇ γαστρὶ διαλύεσθαι βροχόμενον, ἀλλὰ διαμένειν ὅλον ἀδιαίρετόν τε καὶ ἀκατέργαστον, ὅποσον ἐλήφθη; τοῦτ' οὖν οὔτε πέττεσθαι καλῶς δύναται, οὔτε ἀναδίδοσθαι διὰ τὸ μηδὲν ἀρμόττειν ὅλως τοῖς στόμασι τῶν εἰς τὴν γαστέρα τε καὶ ἔντερα καθηκουσῶν φλεβῶν. οἷς ἐξ ἀνάγκης ἐπεται, πλέον μὲν ἀπ' αὐτοῦ γίνε-

mo libro De alimentis de ipsis copiosius disputans, quod in eis tamen erat utilissimum, indefinitum reliquerit.

Cap. XII. Cujusque eduliorum vires potes vel ante certam experientiam ex ipsius natura conjicere. Etenim perspicacis ingenii viro farina, quae plane tenuis est et alba et ab omni fursurea substantia pura, satis intelligetur in ventriculo quoque citius ac magis alterari, eoque probius concoqui, et facilius in corpus distribui, promptiusque nutrire, ut quae tota corporibus alendis assimiletur atque apponatur; quod autem in ipsa fursureum est ac durum, ut extrinsecus in aqua dissolvi non cernitur, eadem ratione ne in ventriculo quidem madefactum dissolvitur, sed totum, ut sumptum fuerat, individuum permanet atque inconfectum. Hoc igitur non potest nec probe concoqui nec distribui, propterea quod venarum officijs, quae tum ad ventriculum tum ad intestina pertinent, neque apte cohaeret omnino, neque illabitur; quas res necessario sequitur, tum ut major ster-

Ed. Chart. VI. [318.]

Ed. Bas. IV. (311.)

σθαι τὸ κορυῶδες, ὑπέναι δὲ θάττον αὐτῷ τε τῷ διὰ
 πληθὺς βάρει, καὶ προσέτι τῷ ῥυπτικῇν ἔχειν ποιότητα τὸ
 πιτυρῶδες ἅπαν. εὐδῆλον οὖν ἐστὶ τῷ ταῦτ' ἐννοήσαντι,
 τοσοῦτον ἀπολείπεσθαι μᾶζαν εἰς τροφήν σώματος ἄρτων
 κριθίνων, ὅσον οὗτοι πυρίων. ἐχούσης γὰρ ἤδη τῆς κριθῆς
 φύσει τὸ πιτυρῶδες οὐκ ὀλίγον, ἢ φρυγείσα ξηρότερον μὲν
 καὶ αὐτὸ τοῦτο καὶ δυσθραυστότερον ἴσχει, ξηρότερον δὲ
 καὶ τὸ τοῦτου κρεῖττον, ἐξ οὗ τὴν τροφήν ἐλάμβανε τὸ σῶμα.
 κατὰ τοῦτ' οὖν ἦττον πέττεται τῶν κριθίνων ἄρτων ἢ μᾶζα,
 καὶ φύση μᾶλλον ἐμπλήρησι τὴν γαστέρα, καὶ εἰ ἐπὶ πλεον
 ἐν αὐτῇ μένοι, ταραχὴν ἐργάζεται. μᾶλλον δὲ διαχωρεῖ κάτω
 φυραθεῖσα καὶ τριφθεῖσα μέχρι πλεονος. εἰ δὲ καὶ μέλι
 προσλάβοι, θάττον ἐτι καὶ διὰ τοῦτο παρορμήσει τὴν γαστέ-
 ρα πρὸς ἐκκρίσιν. Φιλότιμος οὖν οὔεται, παχὺν καὶ κολ-
 λώδη καὶ ψυχρὸν ἐξ ἀπάσης μάζης γεννᾶσθαι χυρὸν, ὃν
 αὐτὸς τε καὶ ὁ διδάσκαλος αὐτοῦ Πραξαγόρας ὑαλώδη κα-
 λοῦσιν. τὸ δὲ οὐχ οὕτως ἔχει, μήτε τὸ γλίσχρον ἐχόντων

coris vis ex ipso acervetur, tum ut citius subsideat, par-
 tim propter ipsius copiae pondus, partim etiam quod fur-
 fureum omne qualitatem habeat detergentem. Quae omnia
 si quis reputet, intelliget tantum mazam in alendo corpore
 ab hordeaceis panibus relinqui, quantum hi a triticeis
 relinquuntur; quippe, quum hordeum suapte natura fur-
 fureum habeat non paucum, frixum jam illud ipsum ha-
 bet tum ficius, tum fractu ac comminutu difficilior;
 ficius autem est id, quod in hoc est praestantius, ex quo
 corpus sumebat alimentum, quo fit, ut maza panibus hor-
 deaceis aegrius coquatur, magisque ventriculum flatu im-
 pleat; in quo etiam si diutius manserit,urbationem ex-
 citat; citius autem subducitur, si pista diutius fuerit ac
 subacta; quod si mel quoque addatur, citius etiam ob id
 ventrem ad excretionem incitabit. Caeterum quod Phi-
 lotimus opinatur, succum crassum, glutinosum ac frigi-
 dum ex omni maza generari, (quem ipse cum praeceptore
 suo Praxagora vitreum appellat,) secus profecto habet,

Ed. Chart. VI. [318. 319.]

Ed. Bas. IV. (311. 312.)

τῶν ἀλφίτων, ὅπερ ἐν χόνδρῳ μάλιστα ἐστὶ, μήτε τὸ τροφίμον. ἐξαπατᾷ δὲ αὐτὸν ἢ ἐπὶ πλεόν ἐν οἴνῳ γλυκεῖ καὶ σιραίῳ φουραθεῖσα χρόνῳ πολλῷ μᾶζα. τριπτήν δ' αὐτὴν ὀνομάζει, καθάπερ Ἀθηναῖοι. τὸ γὰρ ἐκ ταύτης ἀνάλογον τῷ πυρίνῳ σταιτὶ γιγνόμενον ὀλκισμόν ἐστὶν καὶ κολλῶδες ἐκ τε τοῦ μεμαλάχθαι χρόνῳ πλείονι καὶ τοῦ μιχθέντος τοῖς ἀλφίτοις ὑγροῦ παχέος ὄντος. ὥπερ δὲ τρίψις πολλὴ μεθ' ὑγροῦ παχέος γενομένη γλίσχρον τῇ φαντασίᾳ τὸ τριφθὲν ἄλευρον ἐργάζεται, καὶ ἐκ κέγχρων ἢ, κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον ὃ χυλὸς τῆς πτισάνης φαίνεται γλίσχρος, οὐδὲν ἔχων ἐν αὐτῷ κολλῶδες οὐδ' ἐμπλαστικόν, ἀλλὰ ῥυπτικόν τε καὶ τμητικόν, ὥς καὶ ἐπὶ τοῦ δέρματος ἡμῶν φαίνεται τὸν ῥύπον καθαίρων. εἰ δὲ καὶ ῥοφησαί τινα (312) δοῦς αὐτὸν ὀλίγον ὑστερον ἐμέσαι ποιήσεις, ἀπορῥύψει τε τὸ περιεχόμενον ἐν τῇ γαστρὶ φλέγμα, καὶ συνεκβαλεῖ πάντ' αὐτῷ κατὰ τὸν ἔμετον.

Κε.φ. ιγ'. [319] Μνησίθεος μὲν ἐν τῇ τρίτῃ τάξει τίθεται τὰς τίφας ἐπὶ πυροῖς τε καὶ κριθαῖς. Διοκλῆς δὲ ἀμελέστε-

quum polentā, neque lentorem habeat, quod aliciae inest maxime, nec multum nutriat. At illum sefellit maza copiosior ac diutius in vino dulci et sapa macerata, quam ipse, quemadmodum Athenienses, tritam appellavit; quod enim in ea triticeae massae respondet, ductile est ac glutinosum quum ob diuturnam macerationem, tum ob humoris polentae commixti crassitiem. Quemadmodum autem tritura multa cum crasso liquore facit, ut trita farina lenta appareat, etiamsi ea ex milio sit, ad eundem modum succus ptisanæ apparet lentus, tametsi nihil in sese habeat glutinosum neque emplasticum, sed contra detergens atque incidens, adeo ut in cute nostra videatur sordes eluere. Sin autem, postquam alicui sorbendam ipsam exhibueris, vomere ipsum feceris, pituitam, quae in ventriculo continebatur, detergebit, et omnia vomitu simul cum ea ejiciet.

Cap. XIII. Mnesitheus quidem tiphas tertio loco post triticum et hordeum numerat; Diocles autem de ipsis

Ed. Chart. VI. [319.]

Ed. Bas. IV. (312.)

ρον ὑπὲρ αὐτῶν διήλθε, τὸ σύντομον ἐν τῇ γραφῇ προτι-
μήσας τοῦ κατὰ διεξοδὸν ἀκριβοῦς. οὕτω γοῦν καὶ περὶ
πυρῶν καὶ κριθῶν ἄλλων τε πολλῶν ἔγραψεν συντεμῶν
τὸν λόγον. ὀλίγω δὲ μακρότερον τοῦ Διοκλέους ὑπὲρ αὐτῶν
ὅ τε Πραξαγόρας καὶ ὁ Μνησίθεος ἔγραψαν, ἑλλιπῶς μέν-
τοι καὶ αὐτοί. Φιλότιμος δὲ περὶ τινων μακρῶς πάννυ, περὶ
τινων ἑλλιπῶς, ἐνίων δὲ οὐδ' ὅλως ἐμνημόνευσεν, ὥσπερ
οὐδὲ περὶ τῆς ζειᾶς. εὐδηλον δ', ὅτι μηδὲ ὁ Πραξαγόρας
ὁ διδάσκαλος αὐτοῦ. παρέλιπε μὲν γὰρ οὐδὲν ὧν ἐκείνος
εἶπεν ὁ Φιλότιμος, ἐξεργάζεται καὶ προστίθῃσι πολλά.
θαυμάσαι δ' ἔστιν, ὅτι μηδὲ ὁ τὸ περὶ διαίτης ἐπιγεγραμ-
μένον Ἱπποκράτει συνθεῖς, ὅστις πότ' ἦν ἀνὴρ παλαιός,
ἐμνημόνευσε τοῦ τῶν ζειῶν ὀνόματος. καὶ γὰρ, εἰ τὰς τίφας
ἡγεῖτο καλεῖσθαι ζειᾶς ὑπὸ τινων, ἔχρην αὐτὸ τοῦτο δηλώ-
σαι. βέλτιον δ' ἴσως ἔστιν καὶ τὰς ῥήσεις αὐτῶν παρα-
γράψαι. Διοκλῆς μὲν οὖν οὕτως ἔγραψεν ἐν τῷ πρώτῳ τῶν
πρὸς Πλεισταρχον ὑγιεινῶν, ἐν ᾧ διέρχεται τὰς τῶν σιτίων

tradit negligentius, compendiosum scribendi genus diffusae
accurataeque explanationi praeponens; eodem certe com-
pendio de tritico, hordeo aliisque multis tradidit. Paulo
autem de his Praxagoras ac Mnesitheus, quam Diocles,
copiosius scripserunt, attamen ne ipsi quidem satisfaciunt.
Philotimus vero de quibusdam admodum copiose, de aliis
autem egit jejune; sunt et quorum ne meminit quidem,
quemadmodum nec zeiae. Perspicuum autem est, quod
nec praeceptor ejus Praxagoras; quandoquidem Philoti-
mus non modo eorum, quae ille scripssisset, nihil prae-
termisit, sed pleraque etiam perpolivit atque adjunxit.
Illud vero mirum videri debet, quod ne is quidem, qui
librum de ratione victus composuit, qui Hippocrati est
adscriptus, (quisquis is vir antiquus fuerit,) nominis zeiae
mentionem unquam fecerit; quod si tiphas a nonnullis
putabat appellari zeias, id ipsum significasse oportuit.
Verum satius forte fuerit ipsorum verba ascripsisse. Dio-
cles ergo in primo libro de sanitate tuenda ad Plistar-
chum (in quo ciborum facultates explicat) sic scribit:

Ed. Chart. VI. [319.]

Ed. Bas. IV. (312.)

δυνάμεις· μετὰ δὲ τὰς κριθὰς καὶ τοὺς πυρροὺς ἐπόμενα ταῖς ἀρεταῖς ἐστὶ μάλιστα τῶν ἄλλων ὄλυραι, τίφαι, ζειαί, μέλιμος, κέγχρος. ἐν τισι δὲ τῶν ἀντιγράφων οὐδ' ὅλως αἱ ζειαὶ φέρονται, καὶ μέντοι καὶ τὸ ταῖς ἀρεταῖς ἐν τισιν οὐχ οὕτως, ἀλλὰ χρεῖαις γέγραπται κατὰ τοῦτον τὸν τρόπον· μετὰ δὲ τὰς κριθὰς καὶ τοὺς πυρροὺς ἐπόμενα ταῖς χρεῖαις ἐστὶ μάλιστα τῶν ἄλλων ὄλυραι, τίφαι, μέλιμος, κέγχρος, ὥς ἄλλου μὲν τινος σπέρματος τῆς ὀλύρας οὔσης, ἄλλου δὲ τῆς τίφης. ὁ δὲ Μνησίθεος ἐφ' ἐνὶ σπέρματι δύο φησὶν ὀνόματα κεῖσθαι γράφων οὕτως· τῶν δὲ σπερμάτων εὐφυνέστατα μὲν ἐστὶν εἰς τροφήν πυροὶ καὶ κριθαί. πρὸς δὲ τούτοις ἐχόμενον λέγεται μὲν διπτῶς, ἐστὶ δὲ ταῦτόν· οἱ μὲν γὰρ τίφας, οἱ δὲ ὀλύρας καλοῦσιν. τούτοις δ' ἐφεξῆς τόδε γράφει· μετὰ δὲ ταῦτα ζειαί, καὶ κέγχροι, καὶ μέλιμαι. Διοκλεῖ μὲν οὖν ἤρκεσεν ἐκεῖνα μόνον περὶ τε τιφῶν καὶ ὀλυρῶν εἰπεῖν, ὅσα παρεθέμην ἀρτίως. Μνησίθεος δὲ καὶ τὸν κατὰ μέρος ὑπὲρ αὐτῶν λόγον ἐφεξῆς διήλθεν, πρῶτον μὲν γράψας περὶ πυρῶν τε καὶ κριθῶν, ἐφεξῆς δὲ περὶ τῶν

Post hordeum autem ac triticum facultatibus sequuntur omnium maxime olyrae, tiphae, zeiae, panicum, milium. In quibusdam autem exemplaribus zeiae nomen omnino non est, quin et in quibusdam non facultatibus, sed utilitatibus scriptum est hoc modo: Post hordeum ac triticum utilitatibus sequuntur omnium maxime olyrae, tiphae, panicum et milium; perinde ac si olyra semen esset a tipha diversum. Mnesitheus autem uno semine duo nomina ait contineri, scribens ad hunc modum: Ex seminibus ad nutritionem sunt appositissima triticum et hordeum; quod autem haec deinceps sequitur, duplici quidem nomine nuncupatur, eadem tamen res est, alii enim tipham, alii olyram nominant. Deinceps ista adjungit: Post haec autem sunt [zeia, milium et panicum. Diochi certe ea de tipha et olyra scribere, quae modo ascripsi, satis visum fuit; Mnesitheus vero particulatim quoque de iis postea tractavit, primum quidem de tritico et hordeo,

Ed. Chart. VI. [319.]

Ed. Bas. IV. (312.)

τιφῶν ὧδέ πως αὐτοῖς ὀνόμασι. τῶν δ' ἄλλων σπερμάτων βέλτιστον μὲν ἡ τίφη, καὶ γὰρ ἱκανῶς τρέφει, καὶ οὐ μετὰ πολλοῦ πέττεται πόνου, τὸν δὲ τῶν ζειῶν ἄρτον ἄδην μὲν ἐσθίων οὐδεὶς ἂν ὑγιαίνοι, τῶν δ' ἀσυνήθων τῆς ἐδωδῆς ταύτης, οὐδ' εἰ παντάπασιν ὀλίγον· ἔστι γὰρ βαρὺ καὶ δύσπεπτον. οἱ δὲ δυσχείμερον ἔχοντες χώραν ἀναγκάζονται τρέφεσθαι τούτῳ, καὶ σπείρειν αὐτὸ, διὰ τὸ μάλιστα ἀντέχειν τοῖς ψύχεσιν. αὐτοὶ δὲ πρῶτον μὲν ὀλίγον ἐθίζονται προσφέρεισθαι, καὶ διὰ τὸ μὴ εὐῶδες εἶναι τὸ βρωμα, καὶ διὰ τὴν σπάνιν τῆς εὐκαρπίας ἐν ταῖς τοιαύταις χώραις· εἶτα δὲ διὰ τὸ σύνηδες εἶναι τὸ βρωμα ποιεῖ ῥᾶστα τοῖς σώμασι τὴν κατεργασίαν. καθόλου δὲ βαρὺ μὲν καὶ δύσπεπτον, ἰσχυρὸν δὲ καὶ ὑμετῶδες τὴν ζειάν εἶναι λεκτέον. ἐν τούτοις ὁ Μνησίθεος σαφέστατα δεδήλωκεν, ὅποῖόν τι σπέρμα βούλεται καλεῖσθαι ζειάν ἐν ψυχραῖς χώραις γεωγουμενήν. ἐγὼ δὲ οὔτε αὐτὸς εἶδον πύσας δυσχείμερους χώρας, οὔτε παρ' ἄλλου τινὸς ἤκουσα τῶν ἑωρακότεων αὐτὰς

mox de tiphis, scribens his verbis: *Reliquorum vero seminum tipha quidem est optima, nam et nutrit admodum; neque magno negotio conficitur. Panem autem ex zeia nemo affatim citra sanitatis dispendium mandit; quod si quis ei panem non assueverit, etiamsi minimum sumpserit, aegrotabit; est enim gravis et concoctu difficilis. Qui vero regionem colunt vehementer frigidam, eo semine coguntur nutriri, ipsumque ferere, quod frigoribus perstrenue resistat. Atque hi principio quidem paulatim edere assuescunt, tum quia ingrati odoris est cibus, tum quia rarus est in ejusmodi regionibus frugum proventus; post autem, quod familiare sit edulium, accidit, ut facillime in corporibus conficiatur. In summa autem statuere oportet, zeiam gravem esse, ac concoctu difficilem, firmam, ac membranosam. Ex his Mnesitheus apertissime indicavit, ejusmodi semen vocare velit zeiam, quae in frigidis regionibus colitur. Equidem nec ipse regiones omnes hyernas peragravi, nec ab aliis audiui, qui eas perlustrassent, semen aliquod*

Ed. Chart. VI. [319. 320.]

Ed. Bas. IV. (312.)

ὀνομαζόμενον τινα σιτηρὸν καρπὸν ὑπὸ τῶν ἐγχωρίων ζειάν
 ἢ ζέαν. [320] ἑκατέρως γὰρ εὐρίσκεται γεγραμμένον, ἐν τισι
 μὲν εἰς ε' καὶ ι' τῆς προτέρας συλλαβῆς τελευτώσης, ἐν
 τισι δὲ μόνον εἰς ε'. ἐννοῆσαι δὲ τοὺς μὲν Ἑλληνας δυνα-
 τὸν εἶναι οὕτως ὀνομάζειν τὸ σπέρμα τοῦτο, τοὺς δὲ βαρ-
 βάρους ἰδίαν ἐπ' αὐτῷ τίθεσθαι προσηγορίαν. ἰδὼν δ' ἐν
 Θράκῃ καὶ Μακεδονίᾳ πολλὰς ἀρούρας ὁμοιότατον ἐχούσας
 οὐ μόνον τὸν στάχυν, ἀλλὰ καὶ τὸ φυτὸν ὅλον τῇ παρ'
 ἡμῶν ἐν Ἀσίᾳ τίφῃ, τὴν προσηγορίαν ἡρόμην ἦν τινα ἔχει
 παρ' ἐκείνοις τοῖς ἀνθρώποις, καὶ μοι πάντες ἔφασαν, αὐτό
 τε τὸ φυτὸν ὅλον καὶ τὸ σπέρμα αὐτοῦ καλεῖσθαι βρίζαν,
 τῆς μὲν προτέρας συλλαβῆς διὰ τριῶν γραμμάτων γραφομένης,
 τοῦ β' καὶ ρ' καὶ ι', τῆς δ' ἐφεξῆς αὐτῇ διὰ τοῦ ζ' καὶ α'
 κατὰ γε τὴν ὀρθὴν πτώσιν, ἐπὶ δὲ τῆς αἰτιατικῆς μετὰ τοῦ
 ν' δηλονότι. γίνεται δὲ ἄρτος ἐκ τοῦ σπέρματος τούτου
 δυσώδης τε καὶ μέλας, ὑμενωδεστέραν ἔχοντος, ὥς Μνησί-
 θεος ἔγραψεν, τὴν οὐσίαν. εἰ δὲ καὶ μέλανα γίγνεσθαι τὸν
 ἄρτον ἐξ αὐτοῦ προσεγεγράφει, μᾶλλον ἂν ἐπίστευον αὐτῷ,
 τοῦτ' εἶναι τὸ καλούμενον ὑπ' αὐτοῦ ζειάν. ἐν γε μὴν τοῖς

esse frumentaceum, quod incolae zeiam aut zeam appel-
 larent; utroque enim modo scriptum invenitur, in aliis
 priore syllaba in ε et ι, in aliis autem in ε tantum de-
 finente. Credere tamen possum, fieri potuisse, ut Graeci
 semen id sic appellarint, barbari autem proprium ipsi
 nomen indiderint. Conspicatus autem in multis Thraciae
 et Macedoniae agris non aristam modo, sed et plantam
 totam nostrae tiphæ in Asia simillimam, interrogavi,
 quodnam apud illos homines haberet nomen; qui mihi
 omnes responderunt, plantam totam et ejus semen βρίζαν
 appellari, priori syllaba tribus his literis scripta, β ρ ι,
 sequente ζ et α, in recto saltem casu, in accusativo au-
 tem cum litera ν. Ex hoc porro semine panis fit gravis
 odoris et ater, membranofam (ut Mnesitheus scripsit)
 substantiam habens; quod si nigrum quoque panem, qui
 ex zeia fit, esse ascripisset, facilius crederem, id esse se-
 men, quod ab eo zeia nominatur. Est item in frigidissi-

Ed. Chart. VI. [320.]

Ed. Bal. IV. (312)

χειμεριωτάτοις τῆς Βιθυνίας χωρίοις ὀνομάζεται τὸ σπέρμα
 ζεόπυρον, οὐκ ἐχούσης τῆς πρώτης συλλαβῆς τὸ εἶ, καθάπερ
 ἔχει παρ' Ὀμήρῳ.

Πυροί τε ζεαί· τ' ἢ δ' εὐρυφυῆς καὶ λευκόν.

ἐξ αὐτοῦ δ' ἄρτος γίνεται πολὺ βελτίων τοῦ κατὰ τὴν Μα-
 κεδονίαν τε καὶ Θράκην. καὶ σχεδόν, ὥσπερ τὸννομα τὸ
 ζεόπυρον ἐξ ἀμφοτέρων σύγκειται τῶν ὀνομάτων, τουτέστι
 τῆς ζέας καὶ τοῦ πυροῦ, καὶ ἡ οὐαία μέση τίς ἐστιν ἀμ-
 φοῖν, ὥσπερ οἶον αὐτῶν κεκραμένη. τοσοῦτον γοῦν ἐστὶ τοῦ
 πυροῦ χεῖρον, ὅσον τῆς Θρακίας βροῖης ἄμεινον. ὀνόματα
 δὲ ταῖς πόλεσιν, ἐν αἷς γίγνεται τὸ σπέρμα τοῦτο, Νίκαια
 καὶ Προῦσα, καὶ Κράσσου καὶ Κλανδίου πόλεις τε καὶ
 Ἡλιόπολις, ἀλλὰ καὶ Δορύλαι, ἥ ἐστὶ μὲν ἐσχάτη τῆς
 Ἀσιανῆς Φρυγίας πόλις. ἔχει δὲ καὶ αὐτὴ ἡ Φρυγία τοιοῦτον
 σπέρμα γεννώμενον ἐν τῇ χώρᾳ, καθάπερ καὶ ἄλλαι τινὲς
 ὁμοροὶ πόλεις αὐτῇ. θεάσασθαι δ' ἐστὶν τὸν γιγνόμενον
 ἄρτον ἐκ τοῦ σπέρματος τούτου τοσοῦτον βελτίονα τοῦ κατὰ
 Θράκην τε καὶ Μακεδονίαν ἐκ τῆς βροῖης, ὅσον τοῦ πυρένου

mis Bithyniae locis semen quoddam, quod zeopyrum no-
 minatur, prima syllaba, non habente, ut apud Home-
 rum habet, quum ait:

Et zeia et triticum cum foecundo hordeo et albo.

Ex eo autem panis fit praestantior, quam qui in Mace-
 donia aut Thracia ex briza conficitur. Ac fere, quem-
 admodum nomen ipsum zeopyrum ex utroque nomine,
 zea scilicet et pyro, id est tritico, componitur, sic sub-
 stantia ejus inter utrumque media quodammodo est, ut
 si ex utroque esset commista: proinde quanto tritico est
 deterius, tanto Thracia briza est praestantius. Porro ur-
 bium nomina, in quibus semen id provenit, sunt Nicaea,
 Prusa, Crassopolis, Claudiopolis, Heliopolis et Doryle,
 quod quidem extremum est Phrygiae Asiaticae oppidum;
 habet autem et Phrygia ipsa semen ejusmodi in agro pro-
 veniens, quemadmodum et aliae quaedam urbes finitimae.
 Videre autem est panem, qui ex hoc semine conficitur,
 tanto eo, qui ex briza in Thracia et Macedonia fit,

Ed. Chart. VI. [320.]

Ed. Bas. IV. (312.)

χείρονα. μέμνηται δὲ καὶ ζεῖα καὶ ὁ Θεόφραστος ἐν ἐβδόμῳ περὶ φυτῶν ὧδέ πως λέγων· τῶν δὲ ὁμοίων κριθῶν καὶ ὁμοίων πυρῶν, οἷον ζεῖας, τίφης, ὀλύρας, βρόμου, αἰγίλωπος, ἰσχυρότατον καὶ μάλιστα καρπιζόμενον ἢ ζεῖα, καὶ βαθύρριζον, καὶ πολύρριζον, καὶ πολυκάλαμον, καὶ παχυνκάλαμον. ὁ δὲ καρπὸς κουφότατος, καὶ προσφιλέης πᾶσι τοῖς ζώοις· καὶ πάλιν ἐφεξῆς· ἡ δὲ τίφη πάντων κουφοτάτη, καὶ γὰρ μονοκάλαμον, καὶ λεπτοκάλαμον, διὸ καὶ χώραν ζητεῖ λεπτήν, οὐχ ὥσπερ ἡ ζεῖα λιπαράν καὶ ἀγαθὴν. εἴτα τούτοις ἐφεξῆς συνάπτων τάδε γράφει· ἔστι δὲ ταῦτα δύο καὶ ὁμοιότατα τοῖς πυροῖς, ἢ τε ζεῖα καὶ ἡ τίφη. Θεόφραστος μὲν οὖν ταῦτα περὶ ζεῖας ἔγραψεν. Ἡρόδοτος δὲ ἐν τῇ δευτέρᾳ κατὰ τήνδε τὴν λέξιν· ἀπὸ πυρῶν καὶ κριθῶν πολλοὶ ζώουσιν. Αἰγυπτίων δὲ τῶν ποιουμένων ἀπὸ τούτων τὴν ζωὴν ὀνειδος μέγιστόν ἐστιν, ἀλλ' ἀπ' ὀλυρῶν ποιοῦνται τὰ σιτία, ἃς ζεῖας μετεξέτεροι καλοῦσιν. Διοσκουρίδης δὲ ἐν δευτέρῳ περὶ ὕλης ταῦτα γράφει· ζεῖα

esse meliorem, quanto triticeo est deterior. Meminit zeiae et Theophrastus libro septimo de plantis, sic scribens: *Inter ea, quae tritico hordeoque sunt similia, ut zeia, olyra, tipha, avena et aegilops, zeia est firmissima, copiosissimeque fructificat, multiplicem altamque radicem effundit, culmo multiplici et crasso assurgens, fructus autem est levissimus, et cunctis animalibus admodum jucundus.* Deinde subdit: *Tipha autem omnium est levissima, nam calamum unicum, eumque tenuem habet: quare solum gracilius, nec, uti zeia, pingue ac fertile exposcit.* Post haec subjungit: *Sunt autem haec duo, zeia scilicet et tipha, tritico simillima.* Haec quidem de zeia Theophrastus. Herodotus autem libro secundo ad verbum haec scribit. *Tritico hordeoque plerique victitant, apud Aegyptios vero his in victu uti summum dedecus putatur, utuntur autem olyris, quas alii zeias cum z nominant.* Dioscorides quoque in secundo De medica materia haec scribit. *Zeiae duplex est genus, quo-*

Ed. Chart. VI. [320. 321.]

Ed. Bas. IV. (312. 313.)

δισσῇ, ἥ μὲν γὰρ ἀπλῇ, ἥ δὲ δι(313)κοκκος καλεῖται, ἐν
 δυσίν ἐλύτρωις συνεζευγμένον ἔχουσα τὸ σπέρμα. ἔστι δὲ
 τροφιμωτέρα μὲν κριθῆς καὶ εὐστόμαχος, ἀτροφωτέρα δὲ
 πυρῶν ἀρτοποιουμένη. κρίνονον δὲ ἀδρότερόν ἐστι τῇ κατερ-
 γασίᾳ τοῦ ἀλεύρου, γιγνόμενον ἐκ τῆς ζειᾶς καὶ πυροῦ, ἐξ
 οὗ καὶ ὁ πολτός γίνεται. ἔστι δὲ ἱκανῶς τρόφιμον καὶ εὐ-
 κατέργαστον, σταλτικώτερον δὲ κοιλίας τὸ ἀπὸ τῆς ζειᾶς,
 μάλιστα μὲν προφρυγείσης. [321] καὶ ὀλῦρα δὲ ἐκ τοῦ αὐτοῦ
 γένους ἔστι τῆς ζειᾶς, ἀτροφωτέρα δὲ κατὰ τὸ ποσὸν ἐκεί-
 νης. ἀρτοποιεῖται δὲ καὶ αὕτη, καὶ κρίνονον ἐξ αὐτῆς ὡσαύ-
 τως γίνεται, ἀθάρα δὲ ἐκ τῆς ἀληλεσμένης εἰς λεπτά ζειᾶς
 σκευάζεται. ἔστι δὲ ῥόφημα ὥσπερ πολτάριον ὑγρὸν, παιδίοις
 ἀρμόζον, ποιεῖ δὲ καὶ εἰς κατάπλασμα. ὁ δὲ τράγος τὸ σπέρμα
 μὲν παραπλήσιον χόνδρω, ἀτροφώτερος δὲ πολὺ ζειᾶς, διὰ τὸ
 πολὺ ἔχειν τὸ ἀχυρῶδες. διὸ καὶ δυσκατέργαστός ἐστι, καὶ
 κοιλίας μαλακτικώτερος. περὶ μὲν οὖν τῶν ζειῶν ἱκανὰ καὶ
 ταῦτα. Θαυμάσαιτο δ' ἂν τις τοῦ Μνησιθέου μὴ γινώ-
 σκοντος, ὅπῃ διαφέρουσιν αἱ ὀλυραι τιφῶν. ἔστι γὰρ ἐκάτε-

*rum alterum simplex, alterum δικόκκον nominatur, quod
 semen duabus membranis conclusum gerat; nutrit autem
 hordeo valentius, tum stomachum juvat; panis ex ea fit,
 qui minus tritico nutrit. Crimnon autem, quod ex zeia
 et tritico fit, estque in tritura crassior farinae pars, ex
 qua fit puls, nutrit abunde, et facile conficitur; quod
 vero ex zeia fit, ventrem magis cohibet, patissimum si
 torrefacta prius fuerit. Praeterea olyra ejusdem cum
 zeia est generis, sed minus aliquanto nutrit: panis quo-
 que ex hac fit et crimnon. Athara autem fit ex zeia
 trita tenuiter sub mola; sorbetur autem non secus, ac
 liquida pulticula, puerisque est accommoda; in cata-
 plasmatisque ea utimur. Tragi semen alicae est quidem
 simile, nutrit autem multo minus, quam zeia, quod
 multum aceris habeat; ob id et concoctu est difficilior,
 et album magis molli. De zeia igitur haec sufficiant.
 Mnesitheum profecto jure quis demiretur, quod discrimen
 inter olyram ac tipham non noverit; utrumque enim*

Ed. Chart. VI. [321.]

Ed. Bas. IV. (313.)

ρον ἐν Ἀσίᾳ πολὺν, καὶ μάλιστα κατὰ τὴν ὑπερκειμένην Περ-
γάμου χώραν, ὡς τοὺς ἀγροίκους ἀεὶ χρῆσθαι τοῖς ἐξ αὐτῶν
ἄρτοις διὰ τὸ τοὺς πυροὺς εἰς τὰς πόλεις κατακομίζεσθαι.
οἱ μὲν οὖν ὀλύνρινοι κάλλιστοι, μετὰ γὰρ τοὺς πυρίνους εἰσὶν,
ὅταν γε εὐγενεῖς ὦσιν αἱ ὀλურαι· δεῦτεροι δὲ αὐτῶν οἱ
τίφιννοι. μοχθηρῶν δὲ οὐσῶν τῶν ὀλυρῶν, οὐδὲν ἐκείνων
ἀπολείπονται, βελτίστων δὲ τῶν τιφῶν οὐσῶν, οἱ θερμοὶ
τίφιννοι πολὺν κρείττους εἰσὶν τῶν ὀλυρίνων. ἐωλισθέντες δὲ
χείρους αὐτῶν γίνονται. ὀλκιμώτερον γὰρ ἔχοντες τὸ σταῖς
πυκνοῦνται πάνυ σφόδρα, καὶ μάλισθ' ὅταν ἀμελῶς σκευα-
σθῶσιν. ὥστε καὶ μετὰ μίαν ἡμέραν ἢ δύο, καὶ πολὺ
μᾶλλον ἐν ταῖς ἐφεξῆς ὁ φαγὼν τὸν ἄρτον τοῦτον οἶται
πηλὸν ἐγκεῖσθαι τῇ κοιλίᾳ. θερμὸς δὲ ὢν ἔτι καὶ τοῖς ἐν
τῶν πάλεων σπουδάζεται μετὰ τυροῦ τινος προσφερόμενος.
ἐπιχωρίως δὲ ὀνομάζουσιν αὐτὸν ὀξυγαλάκτινον. εἶναι δὲ χρῆ
καὶ τοῦτον ἀπαλὸν, καὶ τὸν ἄρτον ἔτι διαφυλάττοντα τὴν
ἐκ τοῦ κλιβάνου θερμασίαν. ὁ μὲν οὖν οὕτως ὠπτημένος

in Asia est frequens, et potissimum in regione, quae est
supra Pergamum, adeo ut rustici ipsi panibus ex ipsis
factis semper utantur, propterea quod triticum omne in
oppida comportent. Olyrini sane, si modo ex bona oly-
ra fiant, post triticeos saltem sunt praestantissimi; secundi
autem ab his sunt tiphini; quod si olyrini ex vitioso semi-
ne sint facti, tiphini non erunt eis inferiores. Calidi vero
panes ex laudatissima tipha facti olyrinis longe sunt prae-
stantiores, asservati vero deteriores seipsis evadunt; quum
enim massa illorum sit tenax ac ductilis, densatur mayo-
rem in modum, et maxime quum negligenter parati fue-
rint, adeo ut, qui panem hujuscemodi post unum aut
duos dies, ac multo magis sequentes aliquot comederit,
putaturus sit lutum ventriculo suo inesse; at calidus ad-
huc quum est, ab ipsis etiam urbanis expetitur, ipsum-
que cum caseo quodam mandunt, quem vernaculo nomi-
ne oxygalactinon appellant. Porro hunc quoque tenerum
esse oportet, et ipsum panem calorem clibanii adhuc re-

Ed. Chart. VI. [321.]

Ed. Bas. IV. (315.)

οὐ μόνον τοῖς κατ' ἀγρὸν, ἀλλὰ καὶ τοῖς ἐν ταῖς πόλεσι
 περισπούδαστος ἐστιν. ὁ δὲ τριῶν ἢ τεττάρων ἡμερῶν
 καὶ τοῖς ἀγροίοις αὐτοῖς ἀηδέστερος μὲν ἤδη βρωθῆναι,
 δυσχερέστερος δὲ πεφθῆναι, βραδυπορώτερος δὲ κατὰ γαστέ-
 ρα, τοῦ θερμοῦ μηδὲ τοῦτ' ἔχοντος τὸ σύμπτωμα. πολὺ
 μὲν γὰρ ἀπολείπεται διαχωρήσεως ἔνεκα τοῦ κριθίνου,
 μεμπτός δ' οὐκ ἔστιν ὁμοίως τῷ κεγχρίνῳ, καὶ μέντοι καὶ
 τρέφει τὸ σῶμα θερμὸς ὢν ἱκανῶς, ὥς μὴ ἀπολείπεσθαι
 πολὺ τοῦ πυρίνου συγκομίστου. τὸ δὲ σπέρμα τὸ τῆς τίφης
 ἔχει μὲν ἔξωθεν λέμμα, καθάπερ καὶ ὀλύρα καὶ κριθῆ,
 πτισθὲν δὲ ἀρτοποιεῖται, καὶ ὅλως εἰς χρῆσιν ἄγεται. καὶ
 γὰρ ἐξ ὕδατος ἐψηθὲν ἐσθίεται κατὰ τὸν ὑπὸ τῶν ἀγροίκων
 ὀνομαζόμενον ἀπόθερμον, ἐμβαλλομένου τοῦ πρὸς ἡμῶν
 μὲν ἐψήματος, ὑπ' ἐνίων δὲ σιραίου καλουμένου. καὶ πρὶς
 καὶ μεθ' ἁλῶν ἐσθίεται, καθάπερ ἔφην ἐδηδοκέναι τοὺς
 πυρούς αὐτοὺς ἐγώ. τὴν δὲ εὐγενεστάτην ὀλύραν ὅταν, ὥς
 χρῆ, πτίσωσιν, τὸν ὀνομαζόμενον τράγον ποιῶσιν, ᾧ πολλὰ

tinere, Qui certe in hunc modum est affatus, non rusti-
 cis modo, sed urbanis quoque hominibus in deliciis ha-
 betur; qui vero trium quatuorve dierum est, vel ipsis
 rusticis manditur insuavius; praeterea concoctu est diffi-
 ciliior, ac tardius per alvum subducitur, quae calido mi-
 nime accidunt; qui tametsi hordeaceo, quod ad dejectione-
 nem pertinet, multum relinquitur, non tamen in eo
 adeo, ut miliaceus, est vituperandus; quin etiam cor-
 pus admodum, dum calidus est, nutrit, ut pene triticeo
 syncomisto par sit. Habet autem tiphæ semen extrinse-
 cus corticem, veluti olyra et hordeum, verum decorti-
 catum in panes congeritur, omninoque usui accommo-
 datur; nam et ex aqua manditur elixum haud aliter, ac
 vocatus a rusticis apothermus, sapa (quam alii σίραιον, nos
 ἔψημα vocamus) injecta; nonnunquam etiam cum sale
 esitatur, quomodo me triticum ipsum retuli comedisse.
 Ex nobilissima autem olyra, quum, ut decet, fuerit de-
 corticata, nominatum tragram conficiunt, quo plerique

Ed. Chart. VI. [321. 322.]

Ed. Bas. IV. (313.)

χρῶνται δι' ὕδατος ἔψοντες, εἴτε τὸ μὲν ὕδωρ ἀποχέοντες, ἐπιχέοντες δὲ σίραιον, ἢ οἶνον γλυκύν, ἢ οἰνόμελιν· παρεμβάλλουσι δὲ καὶ κώνους ἐν ὕδατι διαβεβρεγμένους, ὥς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἔξωδηκέναι. τινὲς δὲ ὁμογενὲς μὲν, οὐχ ὁμοειδὲς δὲ τὸ σπέρμα τοῦτο ταῖς ὀλύραις εἶναι φασί, πολλὰ δὲ καὶ ἄλλα σπέρματα παραπλήσια μὲν, οὐκ ἀκριβῶς δὲ ταυτὸν εἶδος ἔχοντα τοῖς εἰρημένοις ἐστὶ, τὰ μὲν ἐν τῷ μεταξὺ κριθῆς τε καὶ τίφης, τὰ δὲ ὀλύρας τε καὶ τίφης, ἢ μεταξὺ πυροῦ τε καὶ τῆς ὀλύρας. ἓνα δ' ἐγγυτάτω τῆς φύσεώς ἐστι, τὰ μὲν ὀλύρας, τὰ δὲ κριθῆς, ἢ τίφης, ἢ πυροῦ, καθάπερ ἄλλα, τὰ μὲν ἐλύμου, τὰ δὲ κέγχρου προσηγορίας ἔχοντα, τινὰ μὲν ἀπλᾶς, ὥσπερ ἐν Ἰταλίᾳ ἐξ οὗ τὸν χόνδρον ποιοῦσιν, ἓνα δὲ συνθέντους, [322] ὥς ἐν Καππαδοκίᾳ μὲν τὸ καλούμενον γυμνόκριθον, κατὰ δὲ τὴν Βιθυνίαν τὸ ζεόπυρον. ἄμεινον δ' ἐστὶ ἀποστάντα τῆς τοιαύτης ἱστορίας οὐ μόνον τῶν ὀνομάτων, ἀλλὰ καὶ τῶν σπερμάτων, ἓνα τινὰ κοινὸν ὑπὲρ πάντων λόγον διελθεῖν. ὅσα μὲν ἐν ὄγκῳ βραχέϊ πλείστην οὐσίαν ἔχει, καὶ ταύτην πα-

utuntur primum in aqua decoquentes, deinde, ea effusa, sapam, aut vinum dulce, aut mullum infundentes, superinjiciunt et pineas nuces aqua praemaceratas, donec plurimum intumuerint. Quidam autem semen hoc genere quidem, non tamen specie, cum olyris idem esse affirmant. Sunt autem et alia permulta semina praedictis quidem assimilia, non tamen eadem penitus specie, quae partim in hordei ac tiphae, partim in tiphae olyraeque, aut olyrae et tritici medio sunt loco; quaedam vero ad olyrae, alia ad hordei aut tiphae, alia ad tritici, ceu alia ad panici, alia ad milii naturam, proxime accedunt: quae nomina habent, alia simplicia, ut in Italia ex quo alicam faciunt, alia composita, ut in Cappadocia quod vocatur gymnocrithon, id est hordeum nudum ac corticis expers, in Bithynia autem zeopyron. Verum satius fuerit, ejusmodi nominum ac seminum disquisitione omiffa, de omnibus communi quodam sermone tractare. Quae igitur parva mole plurimam habent substantiam eamque

Ed. Chart. VI. [322.]

Ed. Bas. IV. (313.)

χεῖαν καὶ γλίσχραν, εὐχυμότατά τε καὶ τροφιμώτατα ταῦτ'
 ἔστιν, οὐ μὴν ὑποχωρεῖ γε ῥαδίως· ὅσα δ' ἔμπαλιν τοῖσδε
 χαύνην μὲν ἔχει καὶ μαλακὴν οὐσίαν, τὰ μόρια δὲ αὐτῶν
 πιτυρώδη, διαχωρεῖται μὲν ἄμεινον, ἥττον δὲ τρέφει. τού-
 των δὲ αὐτῶν ὅσα δυσώδη τέ ἐστι καὶ ἀηδῖαν τινὰ ἔχοντα
 κατὰ τὴν γεῦσιν, εὐδηλον ὥς κακόχυμά τε καὶ δύσπεπτα
 πάντ' ἐστὶ. τοῦ δὲ ἐν ὄγκῳ μικρῷ πλείστην οὐσίαν εἶναι
 τό τε βάρος ἰσταμένων αὐτῶν ἐπὶ ζυγαῦ σημειῶν ἔστω σοι,
 καὶ τὸ τῶν ἀλεύρων πλῆθος· ἐξ ὀλίγου γὰρ ὄγκου πολὺ
 γίνεται τοῖς πεπιλημένην ἔχουσιν τὴν οὐσίαν σπέρμασιν.
 ἥ δὲ κατὰ θερμότητά τε καὶ ψυχρότητα διαφορὰ πρὸ μὲν
 τοῦ προσενέγκασθαι τε καὶ λαβεῖν ἔσω τοῦ σώματος ἕκ τε
 τῆς χροιάς ἐπιλογιζέσθω σοι καὶ τῆς γεύσεως καὶ τῆς ἔξω-
 θεν ἐπιτιθεμένων αὐτῶν χρήσεως· ἐπὶ δὲ τῷ προσενέγκα-
 σθαι καὶ λαβεῖν ἔσω τοῦ σώματος διάγνωσις ἀκριβὴς καὶ
 συναίσθησις αὐτοῖς τοῖς φαγοῦσι γίνεται κατὰ τὴν γαστέρα
 τοῦ θερμαίνειν τὸ ληφθὲν, ἢ ψύχειν, ἢ μηδέτερον ἐπιφα-

crassam ac viscidam, optimi sunt succi ac multi alimenti,
 non tamen facile per alvum secedunt; quae vero his
 sunt contraria, mollem quidem ac laxam habent sub-
 stantiam, partes autem ipsorum furfureae citius quidem
 subducuntur, sed alunt minus. In his ipsis quae graveo-
 lentia sunt, et gustum quendam habent injucundum, per-
 spicuum est, quod omnia et pravi succi sunt, et coctu dif-
 ficilia. Quod autem exiguae molei permultum insit sub-
 stantiae, tum ex pondere, cum in statera appenduntur,
 tum ex farinae copia cognoscēs; ea namque copiosa in
 iis seminibus, quae compacta densaque sunt substantia,
 ab exigua mole redditur. Porro caliditatis et frigiditatis
 discrimen ante quidem, quam edantur atque intro in
 corpus sumantur, quum ex colore et gustu facile tibi
 erit colligere, tum etiam ex usu, quem foris applicata
 afferunt; postea autem quam esitata atque intro in cor-
 pus sumpta fuerint, exactam sui dignotionem ac sensum,
 dum in ventre sunt, iis, qui sumplerint, afferunt, quod
 calefaciant, aut refrigerent, aut neutrum horum manifeste

Ed. Chart. VI. [322.]

Ed. Bas. IV. (313.)

νῶς ἐργάζεσθαι, χοριά δὲ κατὰ φύσιν ἐν μὲν κριθαῖς καὶ ὀλύραις ἢ λευκῇ, τῶν πυρῶν δὲ ἢ ὑπόξανθος. αἱ τίφαι δὲ καὶ τῶν πυρῶν εἰσι ξανθότεραι. καὶ μέντοι καὶ πεπίληται τὸ σῶμα αὐτῶν εἰς πυκνότητα, καὶ ἴσως καὶ τοῦτο συντελεῖ τι πρὸς τὴν σμικρότητα τοῦ σπέρματος· ἀπολείπονται γὰρ οὐκ ὀλίγα κατὰ τὸ μέγεθος τῶν πυρῶν. ἔνιοι δὲ ἐν τῷ τῶν πυρῶν γένει καὶ τοῦτο τίθενται τὸ σπέρμα, καὶ τό γε παρ' Ὀμήρῳ λεγόμενον ἐπὶ ταῖν ἵππων, ἐνθα φησὶν ὁ Ἑκτωρ πρὸς αὐτοὺς,

Τμῖν μὲν προτέροισι μελίφρονα πυρὸν ἔδθηκα,
ἐπὶ τοῦ τῆς τίφης σπέρματος εἰρησθαι λέγουσι· μικρὸν γὰρ εἶναι πυρὸν αὐτοῖς, καὶ τοὺς ἵππους ταύτας μὲν ἀβλαβῶς ἐσθίειν, τοὺς δὲ ὄντως πυροὺς οὐκ ἀβλαβῶς. οὐκ ἀπιθάνως δ' ἂν τις ὀνομάζοι πυρὸν μικρὸν τὴν τίφην, καὶ τῇ χορίᾳ, καὶ τῇ πυκνότητι, καὶ τῇ θερμότητι τῆς δυνάμεως εἰσὶν κνῖαν αὐτοῖς.

Κε φ. ιδ'. [Περὶ βρόμου.] Τοῦτο τὸ σπέρμα πλεῖστόν ἐστιν ἐν Ἀσίᾳ, καὶ μάλιστα κατὰ τὴν ὑπερκειμένην Περσγάμου Μυσίαν, ἐνθα καὶ τίφαι καὶ ὀλυραι πάμπολλαι γίνονται. τροφή δ' ἐστὶν

efficient. Quod verò ad colorem naturalem attinet, in hordeis quidem et olyris est albus, in triticis autem subflavus; tiphæ autem vel triticis sunt flaviores. Quin et harum corpus coactum est ac densum, quod fortassis ad seminis parvitatem nonnihil adfert momenti, est enim id tritico longe exilius, quamquam non desint, qui ipsum quoque in tritici numero ponant, et quod apud Homerum de equis dicitur, ubi illos Hector ita affatur,

Triticum enim vobis primum prædulce ferebam,
de tiphæ semine dictum esse aiunt; esse enim illam equis parvum triticum, eamque ipsos sine noxa mandere, verum autem triticum non sine noxa. Nec absurde certe tiphæm quis triticum exile vocaverit, quum ei et colore et densitate et caliditate sit adsimilis,

Cap. XIV. [De bromo.] Hoc semen in Asia est frequentissimum, et potissimum in Mysia, quæ est supra Pergamum, ubi et tiphæ et olyrae uberrimus est proventus. Ju-

Ed. Chart. VI. [322. 323.]

Ed. Bas. IV. (313. 314.)

ὑποζυγίων, οὐκ ἀνθρώπων, εἰ μὴ ποτε ἄρα λιμώττοντες
 ἐσχάτως ἀναγκασθεῖεν ἐκ τούτου τοῦ σπέρματος ἀρτοποιεῖ-
 σθαι. χωρὶς δὲ λιμοῦ δι' ὕδατος ἐψηθὲν ἐσθίεται μεν-
 οῖνου γλυκέος, ἢ ἐψήματος, ἢ οἰνομέλitos ὁμοίως τῇ τίφῃ.
 θερμότητος δὲ ἱκανῶς μετέχει παραπλησίως ἐκείνῃ, καίτοι
 οὐχ ὁμοίως αὐτῇ σκληρόν ὑπάρχον. διὸ καὶ τροφήν ἐλάτ-
 τωνα παρέχει τῷ σώματι. καὶ ἄλλως δέ ἐστιν ἀηδὴς ὁ ἐξ
 αὐτοῦ γενόμε(314)νος ἄρτος, οὐ μὴν ἐπισχετικὸς γαστρὸς,
 ἢ προτρεπτικὸς, ἀλλ' ἐν τῷ μέσῳ κατὰ γε τοῦτο τεταγμένος.

Κεφ. ιε'. [323] [Περὶ κέγχρου καὶ ἐλύμου, ὃν καὶ
 μελίνην ὀνομάζουσι.] Γίνεται μὲν ἄρτος ποτὲ καὶ τούτων,
 ὅταν ἀπορία καταλάβῃ τῶν προγεγραμμένων σιτηρῶν ἐδεσμά-
 των. ὀλιγότροφος δ' ἐστὶ καὶ ψυχρὸς, καὶ δήλον ὅτι
 κραυρὸς ἐστὶ καὶ ψαθυρὸς, ὥς ἂν μηδὲν ἔχων ἐν αὐτῷ
 μήτε λιπαρόν μήτε γλίσχρον. εἰκότως οὖν ὑγραινομένην
 γαστέρα ξηραίνει. τὸ δὲ ἄλευρον ἔποντες αὐτῶν ἐν τοῖς
 ἀγροῖς, εἴτα πιμελὴν χοιρείαν ἢ ἔλαιον ἀναμειγνύντες ἐσθίουσι.
 κρείττων δ' ἐστὶν ἐλύμου κέγχρος εἰς πάντα, καὶ ἡδίων ἐς

mentorū autem est alimentum, non hominū, nisi utique
 aliquando extrema fame ad panes ex eo quoque femine con-
 ficiendos compellantur: citra famem autem coctum ex
 aqua manditur cum vino dulci, aut sapa, aut mulso, non
 aliter quam tipha. Calidum autem est admodum, non
 secus ac illa, quanquam non aequē est durum; ex quo
 minus quoque corpus nutrit; et panis, qui ex eo fit, alio-
 qui est insuavis, non tamen alvum aut fistit, aut proritat,
 sed, quod ad id saltem pertinet, medium locum obtinet.

Cap. XV. [De milio et panico, quod melinen
 vocant.] His item in pane nonnunquam utuntur, ur-
 gente dictarum frugum penuria. Panis tamen, qui ex eis
 fit, exigui est alimenti ac frigidus, perspicuumque est,
 quod prae aridus est ac friabilis, nihil enim in se habet
 neque lentoris, neque pinguedinis, jure ergo alvum hu-
 mentem desiccāt. Agricolae autem horum farinam coquen-
 tes, deinde adipem suillam aut oleum miscentes esitant.
 Porro milium ad omnia panico est praestantius, suaviusque

Ed. Chart. VI. [323.]

Ed. Bas. IV. (314.)

ἐδωδὴν, καὶ εὐπεπτός ἐστι, καὶ ἦττον ἐπέχει γαστέρα, καὶ μᾶλλον τρέφει, καὶ μετὰ γάλακτος δ' ἐνίοτε τὸ ἄλευρον αὐτοῦ ἐψήσαντες ἐσθίουσιν, ὥσπερ τὸ τῶν πυρῶν, οἱ ἄγροικοί. καὶ δῆλον ὅτι τὸ ἔδεσμα τοῦτο τοσούτω κρείττον' ἐστὶ καταμόνας αὐτὸ ἐσθιόμενον, ὅσω καὶ τὸ γάλα τῆς ἀμφοτέρων φύσεως εἰς εὐχυμίαν τε καὶ τᾶλλα πάντα διενήνοχε. λέγω δὲ τᾶλλα πάντα πέμψιν τε καὶ ὑπαγωγὴν γαστρὸς, ἀνάδοσιν τε καὶ τὴν ἐν τῷ προσφέρεσθαι γλυκύτητα καὶ ἡδονήν. οὐδὲν γὰρ ἡδὺ τοῖς σπέρμασι τούτοις ὑπάρχει, καὶ μάλιστα τῷ ἐλύμῳ κατὰ γε τὴν ἡμετέραν Ἀσίαν· ἐν ἄλλοις γὰρ ἔθνεσιν, ὥσπερ καὶ ἐν Ἰταλίᾳ, πολὺ βελτίων τυγχάνει.

Κε φ. ις'. [Περὶ ὀσπρίων.] Ὀσπρια καλοῦσιν ἐκεῖνα τῶν Δημητρίων σπερμάτων, ἐξ ὧν ἄρτος οὐ γίνεται, κυάμους, πισσοὺς, ἐρεβίνθους, φακοὺς, θέρμους, ὄρουζαν, ὀρόβους, λαθύρους, ἁράκους, ὄχρους, φασήλους, τῆλιν, ἀφάκην, εἴτε τι τοιοῦτον. περὶ πάντων οὖν ἐξῆς ἐρῶ τῆς δυνάμεως, ὡς ἂν γινώσκων τις ἀβλαβέστερον αὐτοῖς χρῶτο.

editur, facile concoquitur, ventrem minus fistit, magis nutrit. Nonnunquam autem rustici farinam ipsorum lacti incoctam mandunt, non aliter quam tritici; et liquet, quod id edulium, ipsum per se sumptum, tanto est praestantius, quanto lac utriusque seminis naturam ad boni succi procreationem aliaque omnia excellit; dico autem alia omnia concoctionem, ventris subductionem, distributionem et ipsam in edendo dulcedinem ac voluptatem. Nihil enim suavitatis seminibus inest, praesertim panico, quod in nostra Asia nascitur; nam apud alias gentes, ut in Italia, multo melius provenit.

Cap. XVI. [De leguminibus.] Legumina appellant ea Cerealia semina, ex quibus panis non fit, ut puta fabas, pisca, cicera, lentes, lupinos, oryzam, ervum, ciceres, aracos, ervilias, phaselos, soenum Graecum, aphacen, et si qua sunt similia. De quorum omnium facultate deinceps tractabimus, ut, quum ea nota fuerint, usus ipsorum minus sit noxius.

Ed. Chart. VI. [323. 324.]

Ed. Bas. IV. (314.)

Κε φ. ιζ'. [Περὶ ὀρύζης.] Τῷ σπέρματι πάντες εἰς ἐπίσχεσιν γαστρός χρῶνται, τὴν ἐψησιν αὐτοῦ παραπλησίαν ποιοῦντες χόνδρω. δυσπεπτότερον δέ ἐστιν χόνδρου, καὶ τρέφει ἥττον, ὥσπερ γε καὶ εἰς ἐδωδῆς ἡδονὴν ἀπολειπόμενον αὐτοῦ πάμπολυ.

Κε φ. ιη'. [Περὶ φακῶν.] Οὐδ' ἐκ τούτων ἀρτοποιεῖται τις, ἀλιπεῖς γάρ εἰσιν καὶ ψαθυροί, στυπτικὸν ἔχοντες τὸ λέμμα, τὴν δ' οἶον σάρκα παχύχυμόν τε καὶ γεώδη, καὶ βραχὺ τι ἔχουσαν αὐστηρᾶς ποιότητος, ἥς τὸ λέμμα πολλῆς μετέχει. χυμὸς δ' ἐν αὐτοῖς ἐστιν, ὥς καὶ πρόσθεν εἶπον, ἐναντίος τῷ στυπτικῷ. διὸ καὶ ἐψήσας τις αὐτοὺς ἐν ὕδατι προσενέγκηται τὸ ὕδωρ, ἡθύνας ἁλοῖν, ἢ γάρῳ, καὶ μετ' αὐτῶν ἐλαίῳ, διαχωρητικὸν γίνεται πόμα. δις δ' ἐψηθέντων, ὥσπερ εἴρηται, τῶν φακῶν, ἡ ἐξ αὐτῶν σκευαζομένη φακῇ καὶ τὴν ἐναντίαν ἔχει δύναμιν τῷ χυλῷ, ξηραίνουσα τὰ κατὰ γαστέρα ρεύματα, καὶ τόνον ἐντιθεῖσα τῷ στομάχῳ, καὶ τοῖς ἐντέροις, καὶ συμπάσῃ τῇ γαστρὶ. διὰ τοῦτο οὖν οἰκεῖόν ἐστιν ἔδεσμα κοιλιακῶν τε καὶ δυσεντερικῶν. [324] ἡ δὲ ἀφρη-

Cap. XVII. [De oryza.] Semine hoc omnes in sistenda alvo utuntur, ipsam eodem modo, quo alicam, coquentes; difficilius tamen, quam alica, conficitur, et minus alit, ceu utique et in edendi suavitate ab ea quam plurimum relinquitur.

Cap. XVIII. [De lentibus.] Neque ex his panem quis facit, aridae enim sunt ac friabiles, corticemque habent adstringentem, et quae ipsorum est velut caro, crassi est succi ac terrei, austeram qualitatem habens exiguam, cujus cortex multae est particeps. Succus porro in ipsis est, ut ante retulimus, adstringenti contrarius. Quocirca si quis in aqua ipsas coxerit, et deinde aquam sale, aut garo, et cum ipsis oleo condiens sumpserit, potus is alvum deiecit. At ex bis decoctis lentibus ad eum modum, quem retulimus, lens apparata facultatem habet succo contrariam, ut quae ventris fluxus siccet, stomachum, intestina et totum denique ventrem corroboret; quamobrem coeliacis et dysentericis cibis est accommodus. Lens vero de-

Ed. Chart. VI. [324.]

Ed. Bas. IV. (314.)

μένη τὸ λέμμα φακῇ τὸ μὲν ἰσχυρόν τῆς στύψεως ἀπόλλυσι,
καὶ τὰ αὐτῇ συνεπόμενα δηλονότι, τροφικωτέρα δὲ γίνεται
τῆς ἀπίστου, παχύχυμός τε οὔσα καὶ κακόχυμος καὶ βρα-
θύπορος, οὐ μὴν ξηραντικὴ γε τῶν κατὰ τὴν γαστέρα δυνάμεων,
ὥσπερ ἡ ἀπίστος. εἰκότως οὖν οἱ πλεονάζοντες ἐν τούτῳ
τῷ ἔδεσματι τοὺς τε καλουμένους ἐλέφαντας ἔχουσι καὶ
τοὺς καρκίνους* ἐπιτήδειον γάρ ἐστι τὸ παχὺ καὶ ξηρόν
ἔδεσμα μελαγχολικὸς γενέσθαι χυμός. οἷς οὖν ἐστὶν ὕδατώ-
δης ἐν ταῖς σαρκὶ καχεξία, τούτοις μόνον ὠφέλιμον ἔδεσμα
φακῇ, καθάπερ τοῖς ξηροῖς καὶ ἀνχμώδεσι βλαβερώτατον.
ὡσαύτως δὲ καὶ τὴν ὄψιν ἀμβλύνει μὲν τὴν ὑγιεινῶς δια-
κειμένην ὑπερξηραίνουσα, τὴν δὲ ἐναντίως ἔχουσιν ὀνίνησιν.
οὐκ ἐπιτήδειός ἐστιν οὐδ' εἰς τὰς ἐμμήνους καθάρσεις, παχὺ
καὶ δύσρουν ἐργαζομένη τὸ αἷμα, τῷ δὲ καλουμένῳ ῥῶ
γυναικείῳ χρησιμωτάτη. τὴν δ' ἐναντίαν αὐτῇ κατὰ γε τοῦ-
το δύναμιν ἐχούσης τῆς πτισάνης, ἐξ ἀμφοτέρων μίχθέντων
ἔδεσμα γίγνεται κάλλιστον, ὃ καλοῦσιν οἱ παρ' ἡμῶν ἀνθρώ-

corticata; ut illam adstringendi vehementiam et ea, quae
ipsam consequuntur, amittit, ita magis nutrit, quam quae
cortice spoliata non est, succum crassum praevalensque gi-
gnit, tardeque comedit, non tamen alvi fluxus deficiat;
uti ea, cui cortex non est ademptus. Jure igitur, qui lar-
gius hoc edulio utuntur, elephantiasim quam vocant et
caneros incurrunt, si quidem crassa siccaeque cibaria suc-
co melancholico generando sunt idonea. Quare iis dum-
taxat, quibus aquea in carnibus est cachexia, lens utilis
est cibus, sicuti aridis et squalentibus admodum noxius.
Eandem ob causam visum integrum et inculpatum hebe-
tat, ipsum immoderate exiccans, ei vero, qui contrario
modo se habet, confert. Menstruis autem purgationibus
non est accommoda, crassum enim et tardifluum sangui-
nem reddit, at muliebri nuncupato profluvio est utilissi-
ma. Quum autem ptisana in eo saltem contrariam ipsi
habeat facultatem, ex amborum mixtione praestantissimum
edulium componitur, quod homines nostrates phacoptisa-

Ed. Chart. VI. [324.]

Ed. Bas. IV. (514.)

ποὶ φακοπισάνην, οὐκ ἴσον τῷ μέτρῳ μινύοντες, ἀλλ' ἔλαττον ἐμβαλόντες τῆς πισάνης, ὥς ἂν χυλούμενης τε καὶ εἰς ὄγκον αἰρομένης μέγαν. οἱ φακοὶ δ' ἐψημένοι βραχὺ τι προσανοιδίσκουσιν. ἢ γέ μὴν ἄρτυσις ἢ αὐτὴ καὶ τούτῳ τῷ ἐδέσματι τῇ κατὰ τὴν πισάνην ἐστὶ, πλήν ὅτι δύμβρας ἢ γλήχωνος ἐπεμβαλλομένης ἡδεῖα τε ἅμα καὶ εὐπεπιτοτέρα γίνεται, τῆς πισάνης οὐ χαϊρεύσης τούτοις, ἀλλ' ἀρκουμένης ἀνήθῃ καὶ πράσῳ μόνῳ. μοχθηροτάτη δ' ἐστὶν σκευασία φακῆς ἢ διὰ τοῦ σιραίου τοῖς πλουσίοις παρασκευαζομένη ὑπὸ τῶν μαγείρων. δεῖται γὰρ οὐ παχύνοντων μίξεως, ἀλλ' ὑγρῶν καὶ τεμνόντων τὸ πάχος αὐτῆς μᾶλλον. ἢ δὲ τῷ σιραίῳ μιχθεῖσα τὰς καθ' ἥπαρ ἐμφράξεις ἐργάζεσθαι πέφυκεν. αὐξάνει δὲ καὶ τὰς φλεγμονὰς ἐν τε τούτῳ τῷ σπλάγγνῳ καὶ σπληνί, εἰ μὴ μέλιτός τι προσλάβοι βελτίων γιγνομένη. πρόδηλον δὲ, ὅτι καὶ τὰς σκωρῶδεις διαθήσεις ἀμφοτέρων τῶν σπλάγγνων παροξύνει. κρέας δὲ χοίρειον εἰ βούλει συνέψειν, τῇ μὲν πισάνῃ τὸ πρόσφατον, τῇ δὲ φακῇ τὸ ταριχηρὸν ἀρμόττον εὐρήσεις, ὥσπερ γε τὸ

nam nuncupant, utrumque haud aequali portione miscen-
tes, sed ptisanae minus injicientes, ut quae in succum
vertatur, et in molem magnam attollatur, lens autem cocta
exiguum quendam tumorem asciscat. Hoc tamen edulium
eodem, quo ptisana, modo paratur, praeterquam quod
satureia aut pulegium adjicitur; quo fit, ut suavius simul
et concoctum facilius reddatur, cum ptisana illis minime
gaudeat, sed solo anetho porroque sit contenta. Pessime
autem coqui divitibus lentem sapa apparant, quandoqui-
dem lens haudquaquam incrassantium mixtionem postu-
lat, sed humidorum potius, et quae suam ipsius crassitiem
incidant; cui vero sapa commiscetur, jecoris obstructions
solet gignere, viscerisque hujus ac lienis inflammationes
inauet, nisi melle addito melior fiat: perspicuum autem
est, quod et scirrhopos visceris utriusque affectus exacer-
bat. Quod si suillam simul libeat coquere, ptisanae qui-
dem recentem, lenti autem sale jamdiu conditam repe-
ries accommodam, veluti sane, quae inter eas est media,

Ed. Chart. VI. [324.]

Ed. Bas. IV. (314.)

μεταξὺ τούτων, ὃ νεαλὲς ὀνομάζουσι, τῇ φακοπιτισάνῃ χρήσιμον εἰς ἡδονὴν τε καὶ πέψιν ἐστίν. ἢ γε μὴν εἰς τοὺς παχεῖς χυμοὺς ἐπίδοσις τῇ φακῇ μετὰ τῶν ταριχηρῶν κρεῶν ἐσθιομένη μᾶλλον γίνεται, καὶ γὰρ καὶ ταῦτα παχύτερόν τε καὶ μελαγχολικώτερον αἷμα γεννᾷ. διόπερ οὐ χρὴ πλεονάζειν οὐδ' ἐν τούτοις, καὶ μάλιστα ὅταν ᾗτοι μελαγχολικόν, ἢ λίαν παχύχυμον, ἢ ὅλως κακόχυμον ἢ τινι τὸ σῶμα. τὰ δ' αὐτὰ καὶ περὶ τῶν χωρῶν, ὠρῶν τε καὶ καταστάσεων ἐπινοεῖν σε χρὴ καθ' ἕκαστον ἔδεσμα, φειδόμενον μὲν ἐν φθινοπώρῳ τῶν μελαγχολικῶν καὶ ξηραίνόντων ἔδεσμάτων, ἐν χειμῶνι δὲ χρώμενον, ὥπερ γε καὶ κατὰ τὸ θέρος τοῖς ὑγραίνουσι καὶ ψύχουσιν. ἐν ἡρι δὲ, μέσης ὄντι κρύσεως, τὰ μέσα ταῖς δυνάμεσιν σιτία προσενεγκτέον. ἔστι δέ τι τῶν μέσων οὐχ ἐν εἶδος. ἔνια μὲν γὰρ τῷ μὴδ' ὅλως μετέχειν τῶν ἁκρῶν ἐστὶ τοιαῦτα, τινὰ δὲ ἐκ τῆς ἀμφοῖν ἰσοκρατουσῶν μίξεως ἐπικτιᾶται τὴν μεσότητα, καθάπερ ὀλίγον ἔμπροσθεν ἔλεγον, ὅταν τῇ πτισάνῃ μίξῃ τις τὴν φακῇν.

quam nuper falsam appellant, phaeoptifanae est accommoda, tum si suavitatem, tum etiam si coctionem spectes. Magis tamen lens cum falsis carnibus esitata crassos humores angebit; nam hae quoque sanguinem crassorem et melancholicum magis generant. Quapropter non est his copiosius utendum, et maxime si cui corpus sit aut melancholicum, aut crasso, aut (ut omnia complectar) pravo succo abundet. Haec eadem et de regionibus, anni temporibus et aëris constitutionibus in quoque edulio intelligere oportet, ac autumno quidem melancholicis cibis ac siccantibus abstinere, hyeme vero eis uti, quemadmodum sane aestate humectantibus et refrigerantibus, vere autem, quod medii sit temperamenti, mediae facultatis cibos edere. Est porro mediorum non una species, quaedam enim sunt hujusmodi, quod extremorum omnino sint expertia, quaedam autem ex amborum aequae pollentium mixtione mediocritatem sunt adeptae, quod paulo ante dixi, quum quis ptifanae lentem commiscuerit. Sic et

Ed. Chart. VI. [324. 325.]

Ed. Bas. IV. (314. 315.)

οὕτω δὲ καὶ τὴν τευτλοφακῆν ὁ Ταραντῖνος Ἡρακλείδης οὐ μόνον ὑγιαίνουσιν, ἀλλὰ καὶ νοσοῦσιν ἐδίδοτο. μέσον γὰρ καὶ τοῦτ' ἐστὶν ἐξ ἐναντίων συγκεῖμενον ἐδεσμα, διὸ τεύτλον μὲν ἦetton ὑπέρχεται, φακῇ δὲ διαχωρεῖται μᾶλλον. εὐδῆλον δὲ, ὅτι καὶ ὁ ἀναδιδόμενος ἐξ αὐτῆς χυμὸς εἰς τὸ σῶμα μικτὸς ἐκ τῆς ἀμφοτέρων ἐστὶ δυνάμεως, τῆς τε φακῆς καὶ τοῦ τεύτλου.

Κε φ. ιθ'. [325] [Περὶ νύκτων.] Πολλὴ καὶ τούτων ἐστὶν ἡ χοῆσις, ἔττους ἐξ αὐτῶν ἐσκευασμένου, τοῦ τε ἐν ταῖς χύτραις ὑγροῦ καὶ τοῦ παχέος ἐν ταῖς (315) λοπάσι. καὶ τρίτη δ' ἐστὶ τις ἐξ αὐτοῦ σκευασία, μετὰ πτισάνης γιγνομένη. καὶ πλείω γε τούτω τῷ ἐδέσματι καθ' ἑκάστην ἡμέραν οἱ παρ' ἡμῖν μονομάχοι χρῶνται, σαρκουῖντες τὴν τοῦ σώματος ἔξιν, οὐκ ἐσφιγμένην τε καὶ πυκνὴν σαρκί, καθάπερ τὸ χοίρειον κρέας, ἀλλὰ χαννοτέρα πως μᾶλλον. φυσῶδες δ' ἐστὶν ἐδεσμα, καὶ ἐπὶ πλείστον ἐψηθῇ καὶ ὁπωσοῦν σκευασθῇ, τῆς πτισάνης ἀποτιθεμένης πᾶν τὸ φυσῶδες ἐν τῷ τῆς ἐψησέως χρόνῳ. τοῖς δὲ προσέχουσι τὸν νοῦν καὶ παρακολουθοῦσι

ex beta et lente mixtam compositionem Heraclides Tarentinus non sanis modo, verum etiam aegrotantibus exhibebat; est enim id edulium medium ex pugnantibus compositum, quod beta quidem minus subfideat, lens autem magis subducatur. Perspicuum autem est, quod succis teutlophaces, qui in corpus distribuitur, ex amborum facultate, lentis videlicet ac betae, est mixtus.

Cap. XIX. [De fabis.] Fabarum quoque usus est multiplex, quippe ex iis conficitur puls, tum liquida in ollis, tum spissa in patinis. Tertius praeterea ipsam praeparandi est modus, qui fit cum ptisana: et plurimo sane hoc edulio gladiatores quotidie apud nos utuntur, corporis habitum carne non densa nec constricta (cujusmodi est suilla) implentes, sed quodam modo fungosiore. Flatulentus autem est is cibus, etiam si elixatus diutissime fuerit ac quovis modo paratus, quum tamen ptisana tempore, quo coquitur, flatum omnem deponat. Qui autem animum attendunt,

Ed. Chart. VI. [325.]

Ed. Bas. IV. (315.)

ταῖς ἐπομέναις ἐκάστῳ τῶν ἐδεσμάτων διαθήσεσιν αἰσθησις γίνεται καθ' ὅλον τὸ σῶμα τάσεώς τινος ὑπὸ πνεύματος φυσώδους, καὶ μάλιστα ὅταν ἀήθης τις ἢ τοῦδε τοῦ βρώματος, ἢ μὴ καλῶς ἐψόμενον προσενέγκηται. τὴν δ' οὐσίαν αὐτὴν πυκνὴν καὶ βυρεῖαν, ἀλλὰ χαύνην τε καὶ κούφην ἔχουσιν οἱ κύαμοι καὶ τι ῥυπτικὸν ἔχουσιν ὁμοίως τῇ πτισάνῃ. φαίνεται γὰρ ἐναργῶς τὰ ἐξ αὐτῶν ἄλευρα τὸν ῥύπον ἀποσπῶντα τοῦ δέρματος, ὃ κατανοήσαντες οἱ τ' ἀνδροκάπηλοι καὶ γυναῖκες ὁσημέραι χρωῖνται τῷ τῶν κύαμων ἀλεύρῳ λουόμεναι, καθάπερ ἄλλοι νίτρω τε καὶ ἀφρονίτρω, καὶ ὅλως τοῖς ῥυπτικοῖς. ἐπιχρίουσι δὲ καὶ τὸ πρόσωπον αὐτῷ παραπλησίως τῇ πτισάνῃ. καὶ γὰρ τοὺς ἐπιπολῆς φακοὺς αἶρει, καὶ τὴν ὀνομαζομένην ἐφηλιν. διὰ ταύτην οὖν τὴν δύναμιν οὐδὲν τῇ κατὰ γαστέρα διεξόδῳ βραδύνει, καθάπερ ὅσα παχύχυμα, καὶ γλίσχρα, καὶ μηδεμίαν ἔχοντα δύναμιν ῥυπτικὴν, ὅποια ἔφαμεν εἶναι χόνδρον, καὶ τράγον, καὶ σεμίδαλιν, καὶ ἄμυλον. ὄντος δὲ τοῦ τῶν κύαμων ἔνους φυσώδους, ἔτι καὶ μᾶλλον, ὅταν ὁλοκλήρους τις

eosque affectus, qui cibos singulos manent, animo assentiantur, sentiunt in toto corpore velut a spiritu flatulento tensionem quandam; potissimum si quis huic cibo non est assuetus, aut ipsum non belle percœctum sumplerit. Habent autem fabae substantiam non densam, nec gravem, sed fungosam ac levem, quae vim quandam, quo modo ptisana, habet detergendi; apparet enim perspicue ipsarum farinam sordes a cute detergere, quod mangones ac mulieres intelligentes in balneis quotidie fabarum farina utuntur, quemadmodum alii nitro, atque aphronitro, et in summa detergentibus; hac praeterea et faciem inungunt, quemadmodum ptisana, tollit enim lentes, quae in summa cute apparent, et quam vocant ephelin. Ob hanc sane facultatem ventrem non cunctanter permeat, ut quae crassi sunt succi ac lenti, quaeque nullam detergendi habent facultatem, cujusmodi esse diximus alicam, tragum, similaginem et amyllum. Quum autem fabarum puls sit flatulenta, multo adhuc magis erunt flatulentae, si quis in-

Ed. Chart. VI. [325.]

Ed. Bas. IV. (315.)

αὐτοὺς ἐψησας χοῆται, φυσῶδεις γίνονται. φρυγέντες μὲν-
τοι, καὶ γὰρ καὶ οὕτως αὐτοὺς ἐσθίουσιν ἐν χώρᾳ τραγῆ-
μάτων ἐνιοι, τὸ μὲν φυσῶδες ἀποτίθενται, δυσπεπτότατοι
δὲ καὶ βραδύποροι γίνονται, καὶ παχὺν χυμὸν εἰς τροφήν
ἀναδιδόασιν τῷ σώματι. χλωροὶ δὲ ἐσθιόμενοι, πρὶν πεπαν-
θῆναι καὶ ξηρανθῆναι, τὸ κοινὸν ἀπάντων ἔχουσι τῶν καρ-
πῶν, ὅσους πρὸ τοῦ τελειωθῆναι προσφερόμεθα, τροφήν
ὕγροτέραν διδόντες τῷ σώματι, καὶ διὰ τοῦτο περιττωμα-
τικωτέραν, οὐ κατ' ἐντερον μόνον, ἀλλὰ καὶ καθ' ὅλην τὴν
ἔξιν. εἰκότως οὖν οἱ τοιοῦτοι τρέφουσι μὲν ἥττον, ὑποχω-
ροῦσι δὲ μᾶλλον. οὐ μόνον δὲ ὤμους ἐσθίουσιν οἱ πολλοὶ
τῶν ἀνθρώπων τοὺς χλωροὺς κνάμους, ἀλλὰ καὶ μετὰ κρεῶν
χοιρέων ἐψοντες, ὥσπερ τὰ λάχανα, κατὰ δὲ τοὺς ἀγρούς
καὶ μετ' αἰγείων τε καὶ προβατείων. ἡσθιμένοι δ' αὐτῶν
τοῦ φυσῶδους οἱ ἄλλοι μιγνύουσιν κρομμύων, ὅταν ἐν
λοπάδι κατασκευάσωσιν αὐτῶν ἔτνος. ἐνιοι δὲ καὶ χωρὶς τοῦ
συνεψήματος ὡμὰ τὰ κρομμυα προσφέρονται μετ' αὐτοῦ.

tgris ipsis coctis utatur. Si tamen frixae fuerint, (qui-
dam enim hoc modo tragematum vice utuntur,) flatum
quidem deponunt, sed contoctu sunt difficillimae, tarde-
que praetereunt, et crassi succi alimentum corpori exhi-
bent. Quod si virides, priusquam maturae sint atque exic-
catae, edantur, idem eis accidet, quod fructibus omnibus,
quos ante perfectam maturitatem mandimus: humidius
scilicet alimentum corpori praebebunt, ob idque excre-
mentosius non in intestinis modo, sed in toto etiam ha-
bitu; merito igitur fabae huiusmodi minus quidem nu-
triant, sed promptius deficiuntur. Plerique autem homi-
num non crudas modo fabas virides comedunt, verum
etiam cum suilla eas elixant veluti olera, ruri vero cum
caprina et ovilla. Alii fabas inflare sentientes caepas
admiscent, quum pultem in patinis ex ipsis struunt. Sunt
qui caepas crudas nec simul elixas cum ipsa mandant;

Ed. Chart. VI. [325. 326.]

Ed. Bas. IV. (315.)

τὸ γὰρ τοι φουσώδες ἐν ἅπασιν τοῖς ἐδέσμασιν ὑπὸ τῶν θερμαινόντων τε καὶ λεπτινόντων ἐπανορθοῦται.

Κε φ. κ'. [Περὶ κυάμου Αἰγυπτίου.] Αἰγύπτιος κυάμος, ὥσπερ τῷ μεγέθει διενήνοχε πολὺ τοῦ παρ' ἡμῖν, οὕτω καὶ τὴν φύσιν ὑγροτέραν καὶ περιττωματικωτέραν ἔχει. εἴπερ οὖν μέμνησαι τὰ περὶ τῶν ὁμογενῶν μὲν, ὑγροτέρων δὲ τῇ κράσει καὶ διὰ τοῦτο περιττωματικωτέρων [326] τῶν εἰρημένων κατὰ τε τὴν πέψιν καὶ διαχώρησιν καὶ ἀνάδοσιν καὶ θρόψιν, οὐκ ἔτι δέη περὶ τούτου τοῦ κυάμου νῦν ἀκούειν, ἐξ ὧν ἐπὶ τοῦ παρ' ἡμῖν ἀκήκοας ἐπ' ἐκείνῳ μεταβαίνειν δυνάμενος.

Κε φ. κα'. [Περὶ πισσῶν.] Παραπλήσιόν τι κατὰ τὴν ὅλην οὐσίαν ἔχουσι κυάμοις, ἐσθιόμενοι τε κατὰ τοὺς αὐτοὺς τρόπους αὐτοῖς ἐν δυοῖν τοίνδε παραλλάττουσιν, ὅτι τε φουσώδεις ὁμοίως οὐκ εἰσὶν τοῖς κυάμοις, ὅτι τε τὴν ῥυπτικὴν δύναμιν οὐκ ἔχουσι. καὶ διὰ τοῦτο βραδυπορώτεροι τῶν κυάμων κατὰ γαστέρα εἰσὶν.

Κε φ. κβ'. [Περὶ ἐρεβίνθων.] Ἔτνος μὲν οὐ πάνν τι δι' ἔθους, ἐστὶ τοῖς κατὰ τὰς πόλεις ἀνθρώποις ἐξ ἐρεβίνθων ποιεῖσθαι,

quicquid enim omnibus cibariis inest flatulentum, id per calfacientia et tenuantia corrigitur.

Cap. XX. [De faba Aegyptia.] Faba Aegyptia, senti nostram magnitudine longe superat, ita et naturam habet humidiorē magisque excrementitiā. Quod si memoria tenes, quae de ejusdem quidem generis leguminibus, verum temperamento humidioribus et ob id magis, quam praedicta, in coctione, excretionē, distributione et nutritione excrementosis dicta sunt, non est, quod plura nunc de hac faba audire desideres, quum possis ex iis, quae de ea, quae apud nos est, didicisti, ad illam transire.

Cap. XXI. [De pisīs.] Pisa tota substantia cum fabis quandam habent similitudinem, eodemque cum fabis modo sumuntur. His duabus tamen rebus ab eis discrepant, tum quod non aequē, ac fabae, sunt flatulenta, tum etiam quod detergendi facultatem non habent, ideoque segnius, quam illae, per alvum secedunt.

Cap. XXII. [De ciceribus.] Non admodum consuetum est urbanis hominibus ex ciceribus pultem conficere; rusti-

Ed. Chart. VI. [326.]

Ed. Bas. IV. (315.)

κατὰ τοὺς ἀγροὺς δὲ καὶ τοῦτ' εἶδον ἐνίοτε γιγνόμενον, ὥσπερ
καὶ μετὰ γάλακτος ἐψόμενον αὐτῶν τὸ ἄλευρον. οὐδὲ γὰρ
ἐπιδέχονται τὴν αὐτὴν τοῖς κυάμοις τε καὶ πισσοῖς θραύσιν,
ὡς τὸν καλούμενον ἔρειγμόν ἐξ αὐτῶν γενέσθαι. εἰδισμένοι
δὲ εἰσιν ἐν πολλοῖς ἔθνεσιν ἐψηθέντας ἐν ὕδατι τοὺς ἐρε-
βίνθους ἐσθίειν, ἔνιοι μὲν αὐτοὺς μόνους ψιλοῦς, ἔνιοι δὲ
ἀλσὶ μετρίως ἡδύνοντες. αἱ παρ' ἡμῖν δὲ παραπλήσιον ὀλεύρω
τι ποιοῦντες ἐκ τῶν ξηρῶν τυρῶν ἐκείνῳ περιπάττουσιν
αὐτούς. ἔστι δ' οὐχ ἥττον κυάμων ἔδεσμα φυσῶδες ἐρεβιν-
θος, ἰσχυρότερον δὲ ἐκείνων τρέφων, ἐπεγείρει δὲ καὶ τὰς
πρὸς συνουσίας ὁρμὰς, πεπιστευμένους ἅμα τῷδε καὶ σπέρ-
ματος εἶναι γεννητικός· ὥστε καὶ τοῖς ὄχευταῖς ἵπποις
ἐσθίειν αὐτοὺς ἕνεκα τούτου διδόασιν. ὑπάρχει δὲ καὶ
ὀνυκτικὴ δύναμις αὐτοῖς ἐπὶ πλεόν, ἢ τοῖς κυάμοις. ὥστε
τινὲς ἐξ αὐτῶν καὶ τοὺς ἐν νεφροῖς συνισταμένους λίθους
ἐναργῶς θρύπτουσιν. μέλανες δ' εἰσὶν οὗτοι καὶ μικροὶ
κατὰ Βιθυνίαν μάλιστα γεννώμενοί, καὶ καλούμενοί κριοῖ.
βέλτιον δὲ τὸν χυλὸν αὐτῶν μόνον πίνειν ἔψοντας ἐν
ὕδατι. χρῶνται δὲ καὶ ἐρεβίνθοις οἱ ἄνθρωποι καὶ πρὸ

cis vero nonnunquam vidi parari, quemadmodum et ipsorum
farinam cum lacte elixari; non enim, ut fabae et pisa,
possunt comminui, ut ex ipso fracto pulmentum, quod
ἐρειγμός dicitur, fiat. Apud multas autem gentes mos est
cicera in aqua elixa mandere; nonnulli vero nuda ipsa
sola, alii sale modico condientes esunt; nostrates vero
ex siccis caseis quiddam farinae simile facientes id ipsis
aspergunt. Est autem cicer edulium non minus, quam
faba, flatulentum, sed valentius nutrit, quam illa, ad
venerem autem incitat, creditumque etiam est semen ge-
nerare; unde quidam equis admissariis ipsum exhibent.
Inest praeterea ciceribus facultas abstergendi major, quam
fabis, adeo ut quaedam ex ipsis calculos in renibus hae-
rentes manifeste comminuant; nigra autem sunt ea at-
que exigua, in Bithynia maxime provenientia, arietina-
que ipsa nuncupant. Satius autem est succum ipsorum in
aqua coctum bibere. Utuntur autem homines et ciceribus

Ed. Chart. VI. [326. 327.]

Ed. Bas. IV. (315.)

του πεπανθῆναι χλωροῖς ἔτι, καθάπερ καὶ τοῖς κρύμοις. εἴρηται δ' ὁρίτως ὁ κοινὸς λόγος πάντων τῶν ἀτελῶν καρπῶν, ἐνθα περὶ τῶν κυάμων ὁ λόγος ἦν. ὥσαύτως καὶ περὶ τῶν φρυγομένων ἐρεβίνθων ἀκηκοέναι νόμιζε σὺν τοῖς εἰρημένοις ἐπὶ τῶν κυάμων. ἅπαντα γὰρ τὰ φρυγόμενα τὸ μὲν φυσῶδες ἀπατίθεται, δρσπεπτότερα δὲ καὶ σταλτικώτερα γίνεται, καὶ τροφήν παχυτέραν δίδωσι τῷ σώματι.

Κε φ. κγ'. [Περὶ δέσμων.] Ἴσμεν δῆπου καὶ τοῦτο τὸ σπέρμα πολύχρηστον εἶναι κατὰ δεύτερον σημαινόμενον τῆς πολυχρήστου φωνῆς. ὀνομάζεται γὰρ οὕτως τὸ τε πολλαῖς τοῦ σώματος ὁμοίотτον διαθέσσειν, τὸ τε πᾶσιν ἀνθρώποις ἢ τοῖς πλείστοις χρήσιμον, εἰ καὶ πρὸς μίαν ἰδέαν χρείας ἅπαντες αὐτοῦ θέουνο. κατὰ τοῦτο γὰρ αὐτὸ τὸ δεύτερον σημαινόμενον ὁ δέσμος ἐστὶ πολύχρηστον ὅσπριον. ἐψόμενος γὰρ, εἴτα βροχόμενος ἐν ὕδατι γλυκεῖ, μέχρις ἂν ἀπόθῃται πᾶσαν εἰς αὐτὸ τὴν σύμφυτον ἀηδίαν, οὕτως ἐσθίεται διὰ γάρου τε καὶ ὀξυγάρου, καὶ χωρὶς τούτων [327] ἅλσι μετρίοις ἡδυνά-

adhuc virentibus, antequam sint matura, quo modo et fabis: nuper autem, cum de fabis ageremus, sermonem fecimus omnibus immaturis fructibus communem. Eadem porro et de frixis ciceribus audivisse existima, quae de fabis frixis diximus, quandoquidem frixa omnia flatum quidem deponunt, verum difficilius coquuntur, et ventrem magis fistunt, crassiorisque succi alimentum corpori exhibent.

Cap. XXIII. [De lupinis.] Hoc quoque semen frequentis usus esse novimus secundum alteram ejus vocabuli significationem, quandoquidem rem aliquam ita appellant, tum quae multis corporis affectibus convenit, tum quae omnibus aut plurimis hominibus est in usu, etiam si utendi ipsa omnibus unica sit necessitas. Secundum igitur hanc secundam significationem lupinus legumen est multi usus; elixus enim, deinde in aqua dulci maceratus tantisper, donec in ea omnem sibi ingenitam exuerit insuavitatem, ita demum manditur cum garo ac oxygaro, vel etiam sine

Ed. Chart. VI. [327.]

Ed. Bas. IV. (315. 316.)

μερος, οὐχ ὥσπερ ἡ τε κριθή καὶ ἄλλα τὰ πολυειδῶς
σκευαζόμενα. ἔστι δὲ σκληρὸς καὶ γεώδης τὴν οὐσίαν,
ὥστ' ἀνάγκη δύσπεπτον αὐτὸν εἶναι, καὶ παχὺν γεννᾶν
χυμὸν, ἐξ οὗ μὴ καλῶς ἐν ταῖς φλέβι κατεργασθέντος ὁ
καλούμενος ἰδίως ὠμός ἀθροίζεται χυμός. ἐπὶ δὲ τὴν
σκευασίαν ἀποτιθέμενος ὑπὸν ὅσον εἶχε πικρὸν, ὁμοιος
γίνεται ταῖς ἀποίοις ὡς πρὸς αἴσθησιν. εὐλογον οὖν ἔστιν,
μὴτ' εἰς διαχώρησιν ἐπιτήδειον ὑπάρχειν αὐτὸν, μὴτ' εἰς
ἐπίσχεσιν ῥεοῦσης γαστρὸς, ὡς τὰ στύφοιτα, βραδύπορον δὲ
καὶ δυσσπορίβαστον καὶ δυσδιέξοδον εἰκότως γίνεσθαι.
(316) καλοῦσι γὰρ οὕτως οἱ ἱατροὶ τὰ τοιαῦτα τῶν ἐδεσμά-
των, ὅσα μηδεμίαν ἐξέχουσιν ἔχει ποιότητα τῶν παροξύνειν
εἰς ἔκκρισιν τὴν κοιλίαν ἢ κωλύειν ἐκκρίνειν δυναμένων.
ἐκεῖναι μὲν οὖν οὐχ ὡς τροφαὶ αὐτοῖς ὑπάρχουσιν, ἀλλ' ὡς
φάρμακα. ὅσα δὲ καὶ οὐδεμίαν ἔχει σαφῇ τοιαύτην ποιό-
τητα, καλεῖται μὲν εὐλόγως ὑπὸ τῶν ἱατρῶν ἄποια, κατὰ
δὲ τὴν ἐν ὑγρότητι καὶ γλισχρότητι διαφορὰν ἢ ταχυπόροις

his sale mediocri conditus, non quo modo hordeum et
alia, quae varie apparantur. Est autem durae ac ter-
restris substantiae; quocirca concoctu sit difficilis suc-
cumque crassum gignat est necesse, ex quo non probe
in venis confecto crudus proprie appellatus succus acer-
vatur. Caeterum quum inter parandum quicquid habuit
amaritudinis deponat, qualitatis, quae sensu deprehenda-
tur, expertibus similis evadit. Par igitur est ipsum ne-
que ad dejectionem, neque ut astringentia ad fluentis
ventris cohibitionem esse accommodum, sed tarde per-
meare, et difficulter dejici ac pertransire, quandoqui-
dem medici cibos ejus generis sic appellant, qui nullam
exuperantem habent qualitatem, quae alvum ad excer-
nendum incitet, aut ipsum excernere prohibeat. Illae
quidem qualitates alimentis insunt non tanquam alimen-
tis, sed tanquam medicamentis. Quae vero nullam ejus-
modi qualitatem habent manifestam, a medicis quidem
jure qualitatis expertia appellantur, secundum autem dif-
ferentiam, quae in humiditate, et siccitate, crassitie, ac

Ed. Chart. VI. [327.]

Ed. Bas. IV. (316.)

αὐτοῖς, ἢ βραδυπόροις, ἢ μέσοις τούτων εἶναι συμβέβηκεν, τοῖς μὲν ὑγροῖς καὶ ὀλισθηροῖς ταχυπόροις, τοῖς σκληροῖς δὲ καὶ ξηροῖς, ὥσπερ ὁ θερμός, ἔμπαλιν. ὅσα δὲ μεταξὺ τούτων, ἐστὶ κατὰ τὰς εἰρημένας διαφοράς, οὔτε τὰχος ἐπίσημον, οὔτε βραδύτητα διαχωρήσεως ἐργάζεται. καθάπερ οὖν ταῦτα περὶ πάντων ἐπίστασθαι προσήκει κοινῇ, κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ τάδε. τὰ μὲν ὑγρότερα ταῖς συστάσεσιν ἅπαντα βραχεῖαν τροφήν δίδωσι τῷ σώματι, καὶ ταχέως ἐξατμιζομένην τε καὶ διαφορουμένην, ὥς ἑτέρας αὐθιγ οὐ διὰ μακροῦ δεῖσθαι, τὰ δὲ σκληρὰ καὶ γεώδη μονίμην τε καὶ πολλήν καὶ δυσδιαφόρητον. εἰ δὲ καὶ κολλῶδες ἔχει τι, πολὺ δὴ μᾶλλον ἅπαντα ταῦτα ἐναργῶς ἀποτελεῖ, πρόδηλον δ', ὅτι καὶ πεφθῆναι τοῖς τοιούτοις οὐκ εὐπετές, ὥσπερ γ' οὐδ' εἰς αἷμα μεταβαλεῖν, οὐδ' ἐξομοιωθῆναι τοῖς στερεοῖς τοῦ ζώου μορίοις· εἰ δὲ τοῦτο, μηδὲ θρέψει ταχέως, ἀλλ' ὅταν γε κρατηθῇ, τροφήν πολλήν δίδωσι τῷ σώματι.

lentore spectatur, accidit ipsis, ut aut tarde aut celeriter transeant, aut medio modo inter haec duo se habeant; humidis quidem ac lubricis, ut celeriter, duris autem et siccis, veluti lupino, ut tarde transeant; quae vero in memoratis differentiis medium inter haec locum obtinent, nec celeritatem insignem, nec tarditatem in dejiciendo efficiunt. Haec ergo quemadmodum de omnibus communiter, ita et haec nosse item oportet, quod omnia scilicet, quae consistentia sunt humidiora, exiguum corpori praebent alimentum, quod celeriter in halitus exhauritur ac digeritur, ut rursus alio non multo sit opus, contra dura et terrestria permanens, copiosum, et quod aegre digeratur, corpori dant alimentum; quod si glutinis quoque nonnihil habeant, multo haec omnia evidentius efficiunt. Constat item, haec non facile concoqui, ceu utique nec facile in sanguinem verti, nec solidis animalis partibus assimilari; quod si ita est, nec celeriter nutriunt, quum tamen victa fuerint, alimentum corpori dant copiosum.

Ed. Chart. VI. [327.]

Ed. Bas. IV. (316.)

Κε φ. κδ'. [Περὶ τήλεως.] Οὐ μόνον τήλην, ἀλλὰ καὶ βού-
 κρας, ἔνιοι δὲ αἰγίκρας ὀνομάζουσι τὸ σπέρμα τοῦτο. τῶν
 θερμαινόντων δ' ἐστὶν φανερώς, τὴν αὐτὴν χρεῖαν παρέχον εἰς
 ἐδωδὴν τοῖς ἀνθρώποις, ἣν περ οἱ θέρμοι. προλαμβάνουσι
 γὰρ αὐτὸ διὰ γάρου γαστροῦς ὑπάγωγῃς ἕνεκα, καὶ πολὺ
 γε θέρμων εἰς τοῦτ' ἐστὶν ἐπιτηδείότερον, οὐδὲν ἔξ οικείας
 οὐσίας ἔχον δυσδιέξοδον. ἐσθίεται δὲ καὶ δι' ὄξους καὶ
 γάρου, καθάπερ οἱ θέρμοι, καὶ δι' οἶνον δὲ καὶ γάρου καὶ
 ἐλαίου. πολλοὶ καὶ τήλην ἐσθίουσι, καὶ θέρμους, ἔνιοι δὲ
 καὶ σὺν ἄρτῳ, καὶ γίγνεται τοῦτ' αὐτοῖς ὄψον αὐταρκες,
 ἥττον μὲν ὑπάγον τὴν γαστέρα, μήτε δὲ κεφαλῆς ἀπτόμε-
 νον, ὥσπερ γε ἡ διὰ τοῦ γάρου τήλις ἐνίων ἵπτεται, μήτε
 τὸν στόμαχον ἀνατρέπον, ἐργάζεται γὰρ ἐπὶ τινων ἡ τήλις
 τοῦτο. τῷ δ' αὐτῷ τρόπῳ πρὸς ἐδωδὴν ἔνιοι χρῶνται φα-
 σήλοις τε καὶ ὤχροις, ἐφ' ὧν αὐτίκα τὸν κοινὸν ἀπάντων
 τῶν τοιούτων παραγράφω λόγον. ἐσθίεται δὲ τήλις ὑπὸ
 τινων, καὶ πρὶν ἐκκαρπίσαι τὸ φυτόν αὐτῆς, ἀποβαπτομένων

Cap. XXIV. [De foeno Graeco.] Semen hoc non
 foenum Graecum modo, sed et bovis cornu, a nonnullis au-
 tem caprae cornu appellatur; inter manifesto autem calefa-
 cientia censetur; eundemque hominibus in cibo usum prae-
 stat, quem lupini. Prius enim sumunt ipsum cum garo alvi
 subducendae gratia, estque huic rei multo, quam lupini, ac-
 commodatius, quum nihil ex propria substantia habeat, quod
 transitum remoretur. Manditur autem et cum aceto et garo,
 sicut lupini. Multi praeterea et foenum Graecum et lupi-
 nos ex vino, garo et oleo sumunt; alii etiam panem
 addunt, eoque opsonio sunt contenti, quod quidem ven-
 trem minas subducit, caput tamen (ceu nonnullis foenum
 Graecum ex garo facere solet) non ferit, neque stoma-
 chum subvertit, nam hoc quoque foenum Graecum in
 quibusdam efficit. Ad eundem autem modum quidam
 phaselis et erviliis in cibo utuntur, de quibus mox
 communem omnium ejusmodi sermonem ascribam. Ve-
 scuntur autem nonnulli foeno Graeco prius, quam ipsius
 planta semen produxerit, aceto ac garo intingentes;

Ed. Chart. VI. [327. 328.]

Ed. Bas. IV. (316.)

αὐτὴν εἰς ὄξος καὶ γάρου. ἔνιοι δὲ καὶ τοῦλαιον ἐπιχέοντες ἄψω χρῶνται σὺν ἄρτῳ προσφερόμενοι, τινὲς δὲ καὶ μετ' ὄξους καὶ γάρου. κεφαλῆς δὲ ἄπτεται καὶ ἥδε πλεῖον ληφθεῖσα, [328] καὶ μᾶλλον εἰ καὶ χωρὶς ἄρτου προσενέγ-
μαιτό τις αὐτὴν· ἐνίοις δὲ καὶ τὸν στόμαχον ἀνατρέπει, χυλὸς δὲ ἐψηθείσης τῆς τήλεως μετὰ μέλιτος λαμβανόμενος ἐπιτήδειός ἐστιν ὑπάγειν ἅπαντας τοὺς ἐν τοῖς ἐντέροις μοχθηροὺς χυμοὺς, τῇ μὲν γλισχροῦσθαι τὰ προσηγνὲς ἔχων, τῇ δὲ θερμότητι τὸ παρηγορικόν. ὅτι δὲ καὶ ὀνυκτικῆς με-
τέχει δυνάμεως, ἐπὶ τὴν ἐκκρισιν παρορμᾷ τὸ ἐντερον. ὁλί-
γον δ' εἶναι χορὴ τὸ μιγνύμενον αὐτῷ μέλι, μὴ περιγένηται τὸ δακνῶδες. ἐπὶ δὲ τῶν κατὰ τὸν θώρακα χροονίζόντων ἀλγημάτων ἄνευ πυρετοῦ συνέπειν μὲν αὐτῇ χορὴ λιπαροὺς φράϊνικας, ἐκθλίψαντας δὲ τὸν χυλόν, εἶτα μέλιτι μίξαντας θασπιλεῖ, κἄπειτα ἐψήσαντας αὐτὴς ἐπ' ἀνθράκων ἄχοι πά-
χους συμμέτρου, χρῆσθαι πρὸ πολλοῦ τῶν σιτίων.

Κεφ. κέ. [Περὶ φασήλων καὶ ὥχων.] Καὶ ταῦτα τὰ σπέρματα, καθάπερ καὶ τὴν τῆλιν, ὕδατι προδιαβρέχοντες οἱ

quidam autem oleum affundentes, eo opsonii vice cum pane utuntur; sunt qui cum aceto quoque et garo ipsum mandant. Caput autem hoc quoque sumptum copiosius ferit; quod faciet impensius, si quis ipsum sine pane sumperit: quibusdam item stomachum subvertit. Succus autem elixi foeni Graeci cum melle sumptus ad omnes pravos humores, qui in intestinis habentur, subducendos est accommodus, suo quidem lentore leniens, calore autem dolorem mitigans; quod autem abstersoriae facultatis quoque sit particeps, intestina etiam ad excretionem instigat; sed parcius mel ei est admiscendum, ne mordacitas exuperet. In diuturnis vero thoracis citra febrem affectibus pingues cum eo palmulas elixare quidem oportet, ubi autem succum ipsum expressum copioso melli miscueris, ac rursus super carbones ad mediocrem crassitiem coxeris, tum demum longe ante cibum uti.

Cap. XXV. [De phaselis et erviliis.] Haec quoque femina homines, quomodo et foenum Graecum, prius in aqua,

Ed. Chart. VI. [328.]

Ed. Bas. IV. (316.)

ἄνθρωποι μέχρι τοῦ φῦσαι ῥίζαν ἐσθίουσιν πρὸ τῆς ἄλλης τροφῆς ὑπαγωγῆς ἕνεκα γαστρος, ἐναποβάπτοντες γάρω. τρώσιμον δ' ἔχει τὸν χυμὸν, ὅταν ἀναδοθῇ, πεφθέντα μᾶλλον τήλεως. καὶ τινα νεανίσκον οἶδα, κατὰ τὴν Ἀλεξανδρείαν ἱατρικὴν τέχνην ἐξασκουῦντα, καθ' ἑκάστην ἡμέραν ὧψω χρώμενον ἐτῶν τεττάρων μόνοις τούτοις, τήλει λέγω, καὶ φασηλοῖς, καὶ ὥχοις, καὶ θέρμοις. ἥψατο δὲ ποτὲ καὶ τῶν ἐκ τῆς Μέμφιδος ἐλαιῶν, καὶ λαχάνων, καὶ καρπῶν ὀλίγων, ὅσοι χωρὶς ἐψήσεως ἐσθίουνται· προὔκειτο γὰρ αὐτῷ μηδὲ πῦρ ἀνάπτειν. ὑγιαίνειτο οὖν ἐν ἅπασιν ἐκείνοις τοῖς ἔτεσι, καὶ τὴν τοῦ σώματος ἔξιν κατ' οὐδέν τι χεῖρονα τῆς ἐξ ἀρχῆς ἔσχεν. ἥσθιεν δ' αὐτοὺς μετὰ γάρου δηλονότι, τῷ γάρω ποτὲ μὲν ἔλαιον ἐπεμβάλλων μόνον, ποτὲ δὲ καὶ οἶνον, ἔστι δ' ὅτε καὶ ὄξος, ἐνίοτε δὲ καὶ μεθ' ἁλῶν μόνον, ὥσπερ καὶ τοὺς θέρμους. περὶ μὲν οὖν διαίτης ὑγιεινῆς εἴρηται μὲν τι καὶ τῇ τῶν ὑγιεινῶν πραγματεία κατὰ διέξοδον, εἰρήσεται δὲ καὶ κατὰ τόνδε τὸν λόγον αὐτίς ἐν βραχέσι κεφα-

quoad radicem produxerint, macerantes, ventris subducendi gratia mandunt ante alios cibos, garo intingentes. Succum autem, quum coctus est atque in corpus distributus, habent copiosioris alimenti, quam foenum Graecum. Atque in Alexandria juvenem quendam novi arti medicae deditum, qui per annos quatuor singulis diebus solis his pro opsonio utebatur, phaselos dico, foenum Graecum, erviliam et lupinos; attigit autem interdum et olivas ex Memphide, et olera, et paucos fructus, eos, qui citra coctionem manduntur; propositum enim ei erat ignem nunquam accendere. Omnibus certe illis annis sanus fuit, nec ulla in re habitu corporis fuit deteriore, quam ab initio. Mandebat autem fructus huiusmodi cum garo, scilicet oleum aliquando solum ei adjiciens, nonnunquam etiam vinum, alias acetum, interdum vero salem tantum, sicut et lupinos. At de salubris quidem victus ratione in libris De tuenda sanitate copiose tractavimus, tractabimus autem rursus et in hoc opere summatim. Nunc autem iis, quae

Ed. Chart. VI. [328.]

Ed. Bas. IV. (316.)

λαίοις. νυνὶ δὲ περὶ τῶν ὄχρων τε καὶ φασήλων οἷς εἶπον
 ἔτι καὶ τοῦτο προσκείσθω. μέσα πῶς ἐστὶν ἐδέσματα ταῦτα
 εὐγύμων τε καὶ κακογύμων, εὐπέπτων τε καὶ δυσπέπτων,
 βραδυπόρων τε καὶ ταχυπόρων, φυσωδῶν τε καὶ ἀφύσων,
 ἀλγοτρόφων τε καὶ πολυτρόφων. οὐδὲ γὰρ οὐδὲ ποιότητα
 δραστήριον ἔχει, καθάπερ ἔνια τῶν δριμεῖς, ἢ στρυφνοῦς,
 ἢ ἀλγκοῦς, ἢ πικροῦς, ἢ γλυκεῖς ἐχόντων χυμούς. —

Κεφ. κς'. [Περὶ λαθύρων.] Παραπλήσιοι μὲν εἰσιν τὴν
 οὐσίαν οἱ λάθυροι τοῖς ὄχροις τε καὶ φασήλοις, χρῶνται
 δ' αὖ καὶ τούτοις πλείστοις οἱ κατὰ τὴν ἡμετέραν Ἀσίαν
 ἄγροικοι, καὶ μάλιστα κατὰ τὴν Μυσίαν τε καὶ Φρυγίαν,
 οὐ μόνον ὥσπερ ὄχροις τε καὶ φασήλοις οἱ κατὰ τὴν
 Ἀλεξανδρείαν τε καὶ πολλὰς ἄλλας πόλεις, ἀλλὰ καὶ σκευά-
 ζοντες ὁμοίως τῇ φακοπιτάνῃ. χυλὸν δὲ ἔχουσι τῇ μὲν
 ἀννάμει παραπλήσιον τοῖς ὄχροις τε καὶ φασήλοις, παχύτε-
 ρον δὲ συστάσει, καὶ διὰ τοῦτό γ' αὐτὸ τροφιμώτεροί πως
 ἐκείνων εἰσίν.

de erviliis ac phafelis dicta sunt, id quoque addatur, haec
 edulia medium quodammodo locum obtinere inter ea, quae
 succum bonum et pravam generant, inter coneoctu fa-
 cilia et difficilia, tarde et celeriter transeuntia, flatu-
 lenta et flatus expertia, parum et multum nutrientia;
 nullam enim efficacem habent qualitatem instar quorun-
 dam, quae acres, aut austeros, aut acerbos, aut sallos,
 aut amaros, aut dulces habent sapores.

Cap. XXVI. [De cicerculis.] Cicerculae substantia
 quidem erviliis et phafelis sunt assimiles. Utuntur autem
 his plurimum in nostra Asia rustici, et potissimum in Mysia
 et Phrygia, non modo, quemadmodum in Alexandria et aliis
 plerisque urbibus erviliis et phafelis, sed etiam ut pliacop-
 tifanum parantes. Succum autem habent phafelis et erviliis
 facultatibus quidem consimilem, sed consistentia crassiorem;
 ob eamque ipsam causam plus aliquanto, quam illa, nu-
 triunt.

Ed. Chart. VI. [329.]

Ed. Bas. IV. (316. 317.)

Κε φ. κζ'. [329.] [Περὶ ἀράκων.] Τὴν ὑστάτην συλλαβὴν τοῦ τῶν ἀράκων ὀνόματος διὰ τοῦ κ' γεγραμμένην εὐρίσκομεν ἐν ταῖς Ἀριστοφάνους Ὀλκίαις, ἐνθα φησὶν·

Ἀράκους, πυρούς, πτισάνην, χόνδρον, ζειάς, αἶρας, σεμίδαλιν. παραπλήσιον δ' ἐστὶ τὸ σπέρμα τῶ τῶν λαθύρων, καὶ τινές γ' οὐχ ἕτερον εἶναι γένος ἐκείνων νομίζουσιν αὐτό. καὶ γὰρ καὶ ἡ χοῆσις ἅπανα καὶ ἡ δύναμις αὐτοῦ παραπλήσια τῇ τῶν λαθύρων ἐστίν, πλὴν ὅσον σκληρότεροί τε καὶ δυσεψητότεροι, καὶ διὰ τοῦτο καὶ δυσπεπτότεροι τῶν λαθύρων εἰσὶν οἱ ἄρακοι. παρ' ἡμῖν δὲ ἄγριόν τι καὶ στρογγύλον, καὶ σκληρόν, ὀρύβου μικρότερον ἐν τοῖς Δημητρίοις καρποῖς εὐρίσκόμενον, ὀνομάζουσιν ἄραχον, οὐ διὰ τοῦ κ' τὴν ἐσχάτην συλλαβὴν, ἀλλὰ διὰ τοῦ χ' φθεγγόμενοι, καὶ ῥίπτουσιν αὐτὸν ἐκλέγοντες, ὥσπερ καὶ τὸν πελεκῖνον.

Κε φ. κη'. (317.) [Περὶ δολίχων.] Τὸ τῶν δολίχων ὄνομα γέγραπται μὲν καὶ παρὰ τῷ Διοκλεῖ μετὰ τῶν ἄλλων, ὅσα τῶν τρεφόντων ἡμᾶς σπερμάτων εἰσὶν ὀνόματα, γέγραπται δὲ καὶ τῷ περὶ διαίτης Ἱπποκράτους, ὑπὲρ οὗ καὶ

Cap. XXVII. [De aracis.] Postremam nominis ararum syllabam scriptam per c in Aristophanis Holecadibus invenimus, ubi inquit: *Aracos, triticum, ptisanam, alicam, zeiam, lolium, similaginem*. Semen hoc cicerculae semini est assimile, fueruntque nonnulli, qui putarent, ipsum non esse generis a cicercula diversi, quandoquidem et usus ipsius omnis, et facultas cicerculae facultati est assimilis, nisi quod araci sunt duriores, minusque facile elixantur; quae causa etiam est, cur cicerculis concoctu sint difficiliiores. Apud nos autem sylvestre quoddam rotundum ac durum ervoque exilius, in fructibus cerealibus reperitum, arachum nominant, non per c, sed per ch ultimam syllabam proferentes, et ipsum detergent, uti et semen securidacae, feligentes.

Cap. XXVIII. [De dolichis.] Dolichorum nomen a Diocle quidem scriptum est una cum aliorum quoque seminum nos alentium nominibus; scriptum autem etiam est in libro Hippocratis De ratione victus, cujus etiam libri antea

Ed. Chart. VI. [329.]

Ed. Bas. IV. (317.)

πρόσθεν ἤδη διήλθον. ἡγοῦμαι δ' αὐτοὺς οὕτως ὀνομάζειν τὸ σπέρμα τοῦ κηπευομένου φυτοῦ, καλουμένου δὲ νῦν ὑπὸ τῶν πολλῶν κατὰ τὸν πληθυντικὸν ἀριθμὸν διττώε. ἔνισι μὲν γὰρ λοβοὺς, ἔνισι δὲ φασηόλους ὀνομάζουσιν αὐτοὺς διὰ τεττάρων συλλαβῶν τὴν φωνὴν προφερόμενοι, καὶ διὰ τοῦτο ποιοῦντες ἕτερον ὄνομα τῶν διὰ τριῶν συλλαβῶν λεγομένου φασήλου. τινὲς δὲ τὸν αὐτὸν εἶναι λέγουσιν τὸν φάσηλον τῷ λαθύρῳ, τινὲς δὲ εἶδος αὐτοῦ. τοὺς γε μὴν δολίχους τεκμαίροιο ἂν τις ὀνομάζεσθαι τὰ κηπευόμενα τὰῦτα φυτὰ κῶξ ὣν Θεόφραστος περὶ αὐτῶν εἶπεν ἐν τῷ ὀγδόῳ περὶ φυτῶν ἱστορίας. ἔχει δὲ ἡ λέξις ὥδε. καὶ τὰ μὲν ἐστὶν ὀρθόκαυλα, καθάπερ πυρὸς καὶ κριθῆ, καὶ ὅλως τὰ σιτώδη καὶ τὰ θερινά. τὰ δὲ πλαγιόκαυλα, ὅσον ἐρέβινθος, ὄροβος, φακός. τὰ δὲ ἐπιγειόκαυλα, καθάπερ ὄχρος, πίσσος, λάθυρος. ὃ δὲ δολίχος, ἐὰν παρακαταπήξῃ τις ξύλα μακρὰ, ἀναβαίνει καὶ γίνεται κάρπιμος, εἰ δὲ μὴ, φαῦλος καὶ ἐρημώδης. ἐκ δὲ τοῦ παρατηγνύναι κελεύειν ξύλα μακρὰ καὶ, μὴ γενομένου τούτου, φάσκειν, ἐρημώδεις αὐτοὺς

abunde meminī. Existimo autem, ipsos sic appellare semen plantae hortensis, quam nunc vulgo numero multitudinis bifariam nominant; quidam enim siliquas, alii phaseolos nuncupant vocem ipsam quatuor syllabis proferentes, eoque modo nomen diversum ab eo, quod tribus syllabis pronunciat, phaseli scilicet, efficientes. Sunt qui phaselum eundem cum cicercula esse dicant, alii ipsius speciem. Quod tamen ad dolichos attinet, conjectare quis possit, eos nominari plantas has hortenses, vel ex iis, quae Theophrastus in octavo de plantarum historia scripsit ad hunc modum: *Et aliis quidem caulis est erectus, ut tritico, hordeo et omnino frumentaceis atque aestivis, aliis autem tendens in latus potius, ut ciceri, ervo, lenti, aliis humi procidens, ut erviliae, piso, cicerculae; dolichus vero, si ligna longa affixeris, ascendet et frugifer fiet, alioqui vitiosus atque sterilis reddetur.* Ex eo autem, quod ligna longa jubet affigi, affirmatque, nisi id fiat, steri-

Ed. Chart. VI. [329. 330.]

Ed. Baſ. IV. (317.)

ἀποτελεῖσθαι, τεκμήραιτ' ἂν τις, τὸν λόγον αὐτοῦ περὶ τῶν
 νῦν καλουμένων φασηόλων τε καὶ λοβῶν εἶναι. αὐτὸς δὲ
 λοβούς ὀνομάζει τὰ περιέχοντα τὸ σπέρμα τῶν τοιούτων
 ὀσπρίων, ὀπιδίον ἐστὶ φακὸς καὶ ὄροβος, καὶ πισσὸς, καὶ κύα-
 μος, καὶ θέρμος. ὥσπερ γάρ τὰ σιτηρὰ σπέρματα περιέχου-
 σιν οἱ ἀστάχυες, οὕτω τὰ νῦν εἰρημέα οἱ λοβοὶ, καὶ τοὺς
 γε δολίχους καὶ αὐτοὺς οἱ λοβοὶ περιέσχουσι. καὶ κατὰ τοῦ-
 το οἶμαι τὸν ὅλον καρπὸν ὑπὸ τῶν εἴν ἀνθρώπων ὀνο-
 μάζεσθαι λοβούς, ὥσπερ ἀστάχυνας ὅλους σιτηροὺς καρπούς.
 ἴσμεν δὲ καὶ ἄλλα πολλὰ τῶν ἐν πολλῇ χρήσει παρὰ τοῖς
 ἀνθρώποις ὄντων ὅλου τοῦ γένους τοῦνομα σφτερισάμενα,
 καθάπερ τὸν κάλαμον, ᾧ γράφομεν, καὶ τὸ μέλαν. ἐν τῷ
 περὶ διαίτης Ἱπποκράτει οὕτως γέγραπται. οἱ δὲ πισσοὶ
 φουσῶσι μὲν ἥτιον, διαχωροῦσι δὲ μᾶλλον, ὥχροι δὲ καὶ δό-
 λιχοι διαχωρητικώτεροι τούτων, ἥσσον δὲ φουσώδεις, τροφι-
 μώτεροι δέ. παραβάλλων γὰρ ἐν ταύτῃ τῇ ῥήσει τοὺς πισ-
 σοὺς τοῖς κυάμοις, ὑπὲρ ὧν ὡς φουσώδους ἐδέσματος προει-
 ρήκει, τοὺς δ' [330] ὥχρους καὶ δολίχους ἐφεξῆς γράφον,

les ipſos reddi, poſſet quis conjectare, ipſum verba facere
 de iis, quos nunc phaſeolos ſeu filiquas appellant; ipſe
 autem filiquas ea appellat, quae ſemen eorum leguminum,
 cujuſmodi eſt lenis, ervum, piſum, faba ac lupinus, con-
 tinent. Quemadmodum enim frumentacea ſemina ſpicis,
 ita memorata jam filiquis continentur; atque ipſos quidem
 dolichos filiquae continent; ob eamque, opinor, cauſam
 fructum totum vulgò nunc filiquas nominant, quo modo
 totos frumentaceos fructus ſpicas. Non me autem fugit,
 alia quoque multa eſſe, quibus homines multum utantur,
 quae generis totius nomen ſibi aſſumpſerint, ut calamus,
 quo ſcribimus, et atramentum. In libro autem De ratio-
 ne victus Hippocrates ſcriptum ſic reliquit. *Piſa minùs*
quidem inflant, ſed magis per alvum ſecedunt, erviliae
autem et dolichi his quidem ſecedunt celerius, verum
minus ſunt flatulenti et nutriunt uberius. Quum enim
 Hippocrates his verbis piſa fabis comparet, quarum prius,
 ut cibi flatulenti, meminerat, deinde ervilias et dolichos

Ed. Chart. VI. [330.]

Ed. Bas. IV. (317.)

ἐνδείκνυται τῶν ὁμογενῶν τι τοῖς προειρημένοις σπερμάτων
εἶναι τὸν δόλιχον, καὶ μέλιστα τοῖς ὥχροις. ἀλλ' ἐκ τοῦ
μῆδ' ὅλως αὐτὸν μνημονεύσαι λαθύρων καὶ φασήλων ὑπονόησις
κίς ἐστίν, ὥς ἐκείνων τῶν σπερμάτων τι ἐνδεχόμενον εἶη
κεκλήσθαι δόλιχον. εἰ δὲ καὶ τοὺς φασήλους τις ἐν τῷ
γένει τῶν λαθύρων περιλαμβάνει, τῷ γε τοὺς λαθύρους μὴ
δύνασθαι λεχθῆναι δολίχους ἐν τῇ προειρημένῃ ῥήσει, δια-
φυγεῖν οὐχ οἷόν τε. καὶ Διοκλῆς δ' ἐν τῷ ὁσπρίων κατα-
λόγῳ κυάμους πρῶτον εἰπὼν, εἶτα πισσοὺς, ἐφεξῆς γράφει
κατὰ λέξιν οὕτως. δολίχοι δὲ τρέφουσι μὲν οὐχ ἥτιον τῶν
πισσῶν, ἄφυσοι δ' εἰσὶν παραπλησίως, πρὸς ἡδονὴν δὲ
καὶ διαχώρησιν χεῖρους. ἀλλὰ καὶ οὗτος ἐφεξῆς ὥχρων μὲν
καὶ φακῶν, ἐρεβίνθων τε καὶ ὀρόβων μνημονεύσας, παρα-
λιπὼν δὲ τὸ τῶν λαθύρων ὄνομα, τὴν αὐτὴν ἀμφιβολίαν
παρέχει. καὶ τις δύναται λέγειν, ἐν εἶναι γένος ταῦτα
πάντα, λαθύρους, ὥχρους, φασήλους, ὀνόμασι πλείοσι κεκλη-
μένα, τάχα μὲν ὥς κίων καὶ στύλος δὲ κατὰ τινὰς ἐμφαι-

ascribat, in eo significat, dolichon ejusdem esse generis cum
praedictis feminibus, et potissimum cum erviliis. Verum
quum nullam prorsus cicerculae aut phaseli mentionem
fecerit, suspicari quodammodo possumus, illorum semi-
num quoddam licere appellare doliehon. Quod si quis
phaselos quoque in cicercularum genere reponat, negare
saltem non poterit, quin cicerculae in praedicta oratione
dolichi appellari queant. Nam et Diocles in leguminum
catalogo ut fabas primas recensuit, mox pisa, deinceps
ad verbum sic scribit. *Dolichi vero non minus quam
pisa nutriunt; praeterea flatu similiter carent; quod vero
ad suavitatem pertinet ac dejectionem, vincuntur.* Ve-
rum is quoque deinceps erviliae quidem et lentis, et ci-
ceris, et orobi mentionem faciens, cicerculae autem no-
men praetermittens, eandem praebet dubitationem. Di-
cere tamen quis possit, omnia haec, ervilias, cicercula,
phaselos, unum esse genus, verum pluribus nominibus
appellari, fortasse ut stylum et columnam propter quas-

Ed. Chart. VI. [330.]

Ed. Bas. IV. (317.)

νομένας αὐτοῖς διαφοράς. ἀλλὰ τὸ γε τοὺς δολίχους οὐχ ἥττον τε τῶν πισσῶν τρέφειν, ἀφύσους τε εἶναι παραπλησίως ἐκείνοις, ἐνδεικτικόν ἐστι τοῦ κεκλημέναι τὸν Διοκλέα τοὺς νῦν ὀνομαζομένους φασηόλους οὕτως. ὁ γὰρ τοι λάδνυρος οὐκ ἐστὶν ἀφυσότερος πισσοῦ, καθάπερ οὐδὲ ὥχρος, οὐδὲ φάσηλος, εἴθ' ἐν γένος ἐστὶν, ὡς ἔφην, εἴτε καὶ διαφοραὶ τινὲς ἐνὸς γένους ταῦτα. Φιλότιμος δὲ καὶ Πραξαγόρας οὐδένος τῶν τοιούτων ἐδεσμάτων ἐμνημόνευσαν, ὅτι μὴ κυάμων τε καὶ πισσῶν μόνων, ὥστε παρὰ γε τούτων οὐδὲν ἔχομεν εὐπορεῖσθαι περὶ τοῦ τῶν δολίχων ὀνόματος, ἐφ' ὅτῳ πράγματι τέτακται. καὶ τοίνυν καλεῖται μὲν ἕκαστος, ὡς ἂν θέλῃ, τοὺς νῦν ὑπὸ τῶν πολλῶν ὀνομαζομένους φασηόλους τε καὶ λοβούς, ἴστω δὲ τὴν δύναμιν αὐτῶν οὔσαν, οἷαν Διοκλῆς εἶπε περὶ τῶν δολίχων. ἔγγυς δὲ τῆς γνώμης αὐτῶν καὶ ὁ ἐν τῷ περὶ διαίτης Ἱπποκράτης γράψας ἦκει, τοὺς ὥχρους καὶ τοὺς δολίχους διαχωρητικώτερος μὲν εἶναι τῶν πισσῶν λέγων, ἥττον δὲ φυσώδεις καὶ τροφίμους εἶναι αὐτοὺς μαρτυρεῖ. καὶ γὰρ οὕτως ἔχει, πλὴν

dam differentias, quae in ipsis apparent. Verumtamen quod dolichi non minus pisif nutriant, tum quod aequae pisa flatu careant, indicio esse debet, Dioclem dolichos appellasse, quos nunc phaseolos nominant; siquidem cicercula non magis quam pisa flatu caret, quemadmodum nec ervilia, nec phaseolus, siue haec (ut dixi) unum genus, siue unius generis sint differentiae. Philotimus autem et Praxagoras nullius ciborum huiusmodi meminerunt, nisi fabarum dumtaxat et pisorum; quamobrem nihil ex illis, quidnam dolichorum nomine significetur, possumus colligere. Itaque vocet quisque, quo libeat nomine, quos nunc vulgo phaseolos et filiquas appellant, dum sciat, ea talem obtinere facultatem, cuiusmodi Diocles dolichis attribuit. Ad cuius sententiam Hippocrates in libro De ratione victus prope accedit, quum inquit, ervilias et dolichos facilius dejici, quam pisa, ac minus inflare; praeterea alere ipsos testatur. Nam ita res habet; nisi

Ed. Chart. VI. [330.]

Ed. Bas. IV. (317.)

ὅτι σὺν τοῖς λοβόις ὅλους ἐσθίουσιν ἔτι γλωρούς ὄντας αὐτοὺς οἱ ἄνθρωποι δι' ἐλαίου καὶ γάρου τοὑπίπαν· ἐνίοι δὲ καὶ οἶνον ἐπιβάλλουσιν. εἰς ἀπόθεσιν δὲ οὐ χρῶνται, καθάπερ τοῖς πιστοῖς· ὑγρότεροι γὰρ ὄντες τὴν φύσιν εἰώθασι διαφθείρεσθαι. τῷ βουλομένῳ δ' ἀσφαλῶς ἀποθεῖσθαι καὶ τούτους, ὥσπερ ὁ ἐμὸς πατὴρ ἐπίει, ξηραντέον ἐστὶν ἀκριβῶς αὐτοὺς· οὕτως γὰρ ἄσηπτοί τε καὶ ἀδιάφθοροι μένουσιν ὅλα χειμῶνι, τὴν αὐτὴν χρεῖαν τῷ πιστῷ παρεχόμενοι. τῶν φίλων δὲ τις ἐν Ρώμῃ διατρέβων ἔλεγεν, ἐν Καρία κατὰ τὴν ἑαυτοῦ πατρίδα καλουμένην Κέραμον σπείρεσθαι τοῖς ἄλλοις ὁσπρίοις ὡσαύτως τοὺς δολίχους ἐν ταῖς ἀρούραις, ἔχοντας τὸ σχῆμα προμηκέστερον λαθύρων.

Κεφ. κθ'. [Περὶ ὀρόβων.] Οἱ βόες ἐσθίουσι τοὺς ὀρόβους παρ' ἡμᾶς τε καὶ ἄλλα πολλὰ τῶν ἐθνῶν ὕδατι προγλυκανθέντας· οἱ δὲ ἄνθρωποι τελέως ἀπέχονται τοῦ σπέρματος τούτου, καὶ γὰρ ἀηδέστατόν ἐστι καὶ κακόχυμον· ἐν λιμῷ δὲ ποτε μέγαλον, καθ' ἃ καὶ Ἱπποκράτης ἔγραψεν, ἐξ ἀνόμης βιαίας ἐπ' αὐτὸ παραγίνονται· προπαρασκευά-

quod integros et etiamnum virides una cum suis filiquis ex oleo et garo ut plurimum homines mandunt; nonnulli autem vinum etiam adjiciunt. Sed eos, ut pisa, non reponunt propter humiditatem copiosiore, cujus occasione solent corrumpi; quod si quis eos quoque secure velit reponere, sicuti pater meus facitabat, ficcare ipsos penitus oportet; sic enim hyeme tota manent imputres et incorrupti, eundem nobis usum quem pisa praestantes. Quidam meorum amicorum Romae agens mihi narravit, in Caria in patria sua, quam Ceramum appellabat, in agris dolichos non aliter quam alia legumina feri, figuramque eos habere cicerculis longiorem.

Cap. XXIX. [De ervo.] Boves tum apud nos, tum apud alias plerasque gentes ervum prius in aqua dulcoratum pascuntur; homines vero ab hoc semine prorsus abstinere, est enim insuavissimum et pravi succi; in magna tamen fame (quemadmodum Hippocrates quoque scripsit) necessitate coacti ad ipsum nonnunquam accedunt. Nos vero ad

Ed. Chart. VI. [330. 331.]

Ed. Bal. IV. (317. 318.)

ζοντες δ' ἡμεῖς, ὥσπερ τοὺς θεο[331]μούς, χρώμεθα μετὰ μέλιτος τοῖς ὁρόβοις, ὡς φαρμάκοις τῶν κατὰ θάρακα καὶ πνεύμονα παχέων ὑγρῶν ἐκκαθαρτικοῖς. ἦττον δ' εἰσι φαρμακάδεις ἐν αὐτοῖς οἱ λευκοὶ τῶν πρὸς τὸ ξανθὸν ἢ ὠχρὸν ἀφισταμένων. οἱ δ' ἀφεψηθέντες δις ἀπογλυκανθέντες τε δι' ὕδατος πολλάκις ἀποτίθενται μὲν τὴν ἀηδίαν, ἀποτίθενται δὲ σὺν αὐτῇ καὶ τὴν ῥυπτικὴν τε καὶ τμητικὴν δύναμιν, ὥστε ὑπολείπεσθαι τὸ γεῶδες αὐτῶν τῆς οὐσίας, ὃ χωρὶς πυκρότητος ἐπιφανοῦς ἔδεσμα ξηραντικὸν γίγνεται.

Κε φ. λ'. [Περὶ σησάμου καὶ ἐρυσίμου.] Λιπαρόν ἐστὶ τὸ τῶν σησάμων σπέρμα, διὸ καὶ τάχιστα κείμενον ἐλαιηρόν γίνεται. διὰ τοῦτο οὖν ἐμπίλησθαι τε τοὺς ἐσθίουσας αὐτὸ ταχέως, ἀνατρέπει τε τὸν στόμαχον, καὶ βραδέως πέττεται καὶ τροφήν δίδωσι τῷ σώματι λιπαράν. εὐδηλὸν οὖν, ὅτι τόνον καὶ ῥώμην ἐντιθέναι τοῖς κατὰ τὴν γαστέρα μορίοις οὐ δύναται, καθάπερ οὐδὲ ἄλλο τι τῶν λιπαρῶν. ἐστὶ δὲ παχύχυμον, καὶ διὰ τοῦτο οὐδὲ διεξέρχεται ταχέως. ἐσθίουσιν δὲ αὐτὸ μόνον μὲν οὐ πάνυ τι, (318) σὺν μέλιτι δὲ ἀπέφθω;

eundem modum quo lupinos praeparantes, ervis cum melle utimur ceu medicamentis crassos thoracis ac pulmonis humores expurgantibus. Porro inter erva alba minus sunt medicamentosa his, quae ad flavitiem aut pallorem recedunt. Quae vero cocta bis fuerint, et in aqua identidem dulcorata, insuavitatem quidem deponunt, sed una etiam cum ea abstergendi et incidendi facultatem, ut sola in eis relinquatur terrestris substantia, quae substantia alimentum fit, quod citra insignem amarorem desiccandivim habet.

Cap. XXX. [De sesamo et erysimo.] Sesami fermen pingue est, ideoque repositum celerrime fit oleosum; quamobrem eos, qui ipso vescuntur, celeriter implet stomachumque subvertit ac tarde concoquitur pingueque corpori praebet alimentum. Liquet ergo, quod ventriculi partibus vigorem ac robur addere nequit, quemadmodum neque aliud quodvis pingue. Est autem crassi succi, ideoque non propere pervadit. Ipso autem solo non admodum vescuntur, sed cum

Ed. Chart. VI. [331.]

Ed. Bas. IV. (318.)

τάς καλουμένας ὑπὸ τῶν πολλῶν σησαμίδας ἀναπλάττοντες. ἐπιπάττουσι δὲ καὶ τοῖς ἄρτοις αὐτό. ὥσπερ δὲ κέγχροις ἔλνυμος, ὃν καὶ μελίνην ἔφαμεν ὀνομάζεσθαι, παραπλήσιον μὲν πῶς ἐστίν, χειρόν δὲ πάντη, κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον ἐρύσιμον σησάμῳ κατὰ τὴν τοῦ σώματος οὐσίαν ὁμογενές πως ὄν, ἀηδέστερόν τ' ἐστὶ βρωθῆναι, καὶ τροφήν ἥττονα δίδωσι τῷ σώματι, καὶ πάντη χειρόν ὑπέρχει. Θερμὰ δὲ ἐστὶ ταῖς κράσεσιν ἄμφω, καὶ διὰ τοῦτο καὶ διψώδη.

Κεφ. λα'. [Περὶ μήκωνος σπέρματος.] Τῆς ἡμέρου μήκωνος σπέρμα χρήσιμόν ἐστιν ἐπιπαττόμενον ἄρτοις, ὡς ἡδυσμα, καθάπερ καὶ τὰ σήσαμα. βέλτιον δ' ἐστὶ τὸ λευκότερον σπέρμα τοῦ μελαντέρου, δύναμιν δ' ἔχει ψυκτικὴν, καὶ διὰ τοῦτο καὶ ὑπνωτικόν ἐστίν· εἰ δὲ καὶ πλέον ληφθείη, καὶ καταφορικόν, καὶ δύσπεπτον, ἔτι τε τῶν ἐκ θώρακος καὶ πνεύμονος ἀναβηττομένων ἐπισχετικόν. ὠφελεῖ μὲντοι τοὺς ἐκ κεφαλῆς καταρροϊζομένους λεπτῷ ρεύματι. τροφήν δὲ οὐκ ἀξιόλογον παρέχει τῷ σώματι.

melle crudo, quas vulgo sesamidas vocant, effingentes. Panibus etiam inspergitur. Porro quemadmodum milio panicum (quod etiam μελίνην diximus appellari) assimile quidem quodammodo est, verum undequaque deterius, ad eundem modum et sesamo erysimum corporis substantia quodam pacto est affine, sed in cibo est insuavius, corporique alimentum parcius exhibet, praedictoque omnino est deterius. Caeterum utrumque temperamento est calidum, ob eamque causam sitim etiam excitat.

Cap. XXXI. [De papaveris semine.] Sativi papaveris semen panibus utiliter, seu condimentum, inspergitur non secus ac sesamum, verum album nigro praestat. Refrigerandi autem habet facultatem, ideoque somniferum etiam est; quod si sumptum liberalius fuerit, cataphoram inducet, difficileque concoquetur. Inhibet praeterea quae ex thorace ac pulmone tussi expuuntur. Confert vero iis, qui catarrhis fluxu tenui a capite defluentibus infestantur. Corpori autem nullum memorabile praestat alimentum.

Ed. Chart. VI. [331. 332.]

Ed. Bas. IV. (318.)

Κεφ. λβ'. [Περὶ λίνου σπέρματος, ὃ καὶ συνθέτως ὀνομάζουσι λινόσπερμον.] Χρῶνται μὲν αὐτῷ καὶ φρύγοντες ἔνιοι, καθάπερ τοῖς σκευαστοῖς ἄλσιν, ὡς ὅψω μετὰ γάρου, χρῶνται δὲ καὶ μέλιτι φυρῶντες. ἐπιπάττουσι δὲ ἔνιοι καὶ τοῖς ἄρτοις αὐτό, κακοστόμαχόν τε καὶ δύσπεπτον ὑπάρχον, καὶ τροφήν ὀλίγην τῷ σώματι παρέχον. εἰς δὲ διαχώρησιν γαστρὸς οὐτ' ἂν ἐπαινέσαις οὐτ' ἂν ψέξαις αὐτό· μετέχει γε μὴν βραχύ τι καὶ τῆς οὐρητικῆς δυνάμεως, ὃ μᾶλλον γίνεται φανερόν, ἐπειδὴν φρυγὲν ἐσθίηται· τηνικαῦτα δ' ἴσθησί πως μᾶλλον τὴν γαστέρα. χρῶνται δ' οἱ κατὰ τοὺς ἀγροὺς ἄνθρωποι πολλάκις αὐτῷ, μετὰ τὸ φρύξαι καὶ λειῶσαι μέλι μίγνύντες.

Κεφ. λγ'. [332] [Περὶ ὀρμίνου.] Καὶ τοῦτω χρῶνται φρύγοντες, εἴτα λειοῦντες, ὡς ἄλευρον γενέσθαι, μίγνύουσι δ' αὐτῷ καὶ μέλιτος. ὀλίγον δ' ἔχει τὸ τροφίμον ἐν ἑαυτῷ, μεταξὺ τὴν φύσιν ὑπάρχον ἐρυσίμου τε καὶ κυμίνου.

Κεφ. λδ'. [Περὶ καννάβεως σπέρματος.] Οὐχ, ὥσπερ αὐτὸ τὸ φυτὸν τῆς καννάβεως ἔοικε πως τῷ ἄγρω, καὶ τὸ

Cap. XXXII. [De lini semine, quod etiam composito nomine linospermon dicitur.] Nonnulli frixo quidem ipso, ut opsonio, cum garo non secus ac factitio sale utuntur; utuntur autem et melli permiscentes; quidam panibus quoque ipsum aspergunt. Stomacho autem noxium est et coctu difficile, exiguumque alimentum corpori exhibet. Quod vero ad ventris dejectionem pertinet, ipsum nec probaveris, nec vituperaris; exiguum tamen movendae urinae habet facultatem, quae magis apparet, quum frixum sumitur; tunc autem alvum quoque magis fistit. Rustici autem homines eo utuntur saepe numero frixo tuloque, mel admiscentes.

Cap. XXXIII. [De hormino.] Hoc quoque frixo utuntur, deinde eatentis laevigant; ut farina evadat, mel quoque ei admiscunt. Parum in se ipso habet alimenti, ut quod mediae inter erysimum et cuminum fit naturae.

Cap. XXXIV. [De cannabis semine.] Non, quemadmodum planta ipsa cannabis vitici quodammodo est similis, ita

Ed. Chart. VI. [332.]

Ed. Bas. IV. (318.)

σπέρμα τῷ σπέρματι παραπλήσιόν πῶς ἐστὶν τὴν δύναμιν, ἀλλ' ἀποκεχώρηκε πάμπολυ, δύσπεπτόν τε καὶ κακοστόμαχον ὄν, καὶ κεφαλαλγές, καὶ κακόχυμον. ὅμως δ' οὖν καὶ τοῦτο τινες ἐσθίουσιν φρύτταντες ἅμα τοῖς ἄλλοις τραγήμασιν. ὀνομάζω δηλονότι τραγήματα τὰ περὶ τὸ δεῖπνον ἐσθιόμενα τῆς ἐπὶ τῷ πίνειν ἡδογῆς ἕνεκα. θερμαίνει δ' ἱκανῶς, καὶ διὰ τοῦτο καὶ κεφαλῆς ἄπτεται βραχεὶ πλείον ληφθὲν, ἀτμὸν ἀναπέμπον ἐπ' αὐτὴν θερμόν τε ἅμα καὶ φαρμακώδη.

Κε φ. λε'. [Περὶ ἄγνου σπέρματος.] Καὶ καθ' αὐτὸ τοῦτο φρυγόμενον ἐσθίζεται, πεπιστευμένον ἐπέχει τὰς ἐπ' ἀφροδισίοις ὁρμὰς γινομένας, τροφήν δ' ὀλίγην δίδωσι τῷ σώματι. ταύτην ξηραίνουσιν μὲν καὶ ψύχουσιν, ἄφυσαν δ' ἱκανῶς. κατὰ πάντ' οὖν ταῦτα τοῖς ἀγνεύειν ἀφροδισίων βουλαμένοις ἐπιτήδειόν ἐστι· διὸ καὶ τοῦνομα τῷ φυτῷ τεθεῖσθαι τοῦτ' ἔφασιν. κεφαλῆς δ' οὐχ ἄπτεται, καθάπερ ἡ κάνναβις.

Κε φ. λς'. [Περὶ ἀφάκης καὶ βικίου.] [Τὸ σχῆμα τῶν σπερμάτων τούτων οὐ στρογγύλον ἐστίν, ὥσπερ τὸ τῶν κυά-

semen semini facultate est simile, sed plurimum ab eo diffidet, ut quod concoctum sit difficile, stomachoque ac capiti noceat, pravique sit succi. Sunt tamen, qui eo quoque friso cum aliis tragematibus vescantur; tragemata autem voco ea, quae post coenam voluptatis inter bibendum excitandae gratia manduntur. Multum autem calefacit, ideoque sumptum paulo largius caput ferit, vaporem sursum ad ipsum mittens calidum simul ac medicamentosum.

Cap. XXXV. [De viticis semine.] Id semen etiam ipsum per se frixum manditur, crediturque appetitus venereos inhibere, alimentum autem corpori praebet exiguum, idque siccans ac refrigerans, flatus autem valde dissipat: quorum omnium occasione iis, qui castos se servare volunt, est accommodum, unde et nomen dicunt ipsi plantae fuisse impositum. Caeterum caput non ferit, quomodo cannabis.

Cap. XXXVI. [De aphace et vicia.] Horum seminum figura non est rotunda, veluti fabarum, sed aliquanto latior,

Ed. Chart. VI. [332. 333.]

Ed. Bas. IV. (318.)

μων, ἀλλ' ὑπόπλουτον μάλλον ὁμοίως τοῖς φακοῖς. ἀποτίθενται δὲ οἱ γεωργοὶ καὶ ταῦτα σὺν αὐτοῖς τοῖς λοβοῖς ἅμα τοῖς φυτοῖς ὅλοις ἔνεκα τῆς τῶν ἀλόγων θρεμμάτων τροφῆς. ἐν λιμῷ γε μὴν οἶδα καὶ τούτων ἐνίους φαγόντας, καὶ μάλα τοῦ ἥρος, ἔτι χλωρῶν ὄντων, ὥσπερ ἐρέβινθόν τε καὶ κύαμον ἐσθίουσι συνήθως. ἔστι δ' οὐκ ἀηδὴ μόνον, ἀλλὰ καὶ δύσπεπτα καὶ σταλτικὰ γαστρός. εὐδηλον οὖν, ὅτι τὰ τοιαῦτα τὴν φύσιν ὄντα τὴν ἀναδιδομένην τροφήν ἐξ ἑαυτῶν οὐτ' εὐχρυσον ἔχει καὶ παχεῖαν, εἰς αἵματος μεγαγχολικοῦ γένεσιν ἐπιτήδειον, ὥσπερ καὶ πρόσθεν εἴρηται περὶ τῆς φακῆς. ἀλλ' ἐκείνη μὲν πολλὰ ἀγαθὰ πάρεστι, τούτοις δὲ οὐδὲν τῶν ἐκείνης ἀγαθῶν ὑπάρχει. τόι γε μὴν ὄνομα τοῦ βικίου παρ' ἡμῖν μὲν σὺνηθές ἐστι, καὶ μόνως γε οὕτως ὀνομάζεται· παρὰ δὲ τοῖς Ἀττικοῖς ἄρακος ἢ κύαμος ἐκαλεῖτο.

Κε φ. λζ'. [333] [Περὶ τῶν ἐν ἐκάστῳ γένει σπερμάτων ἐμφερομένων, ἑτερογενῶν τε καὶ μικτῶν.] Ἐν μὲν τοῖς πυροῖς αἶραι πολλάκις εὐρίσκονται πολλάί· κατὰ δὲ τὰς κριθὰς γίνονται μὲν, ἀλλ' ὀλίγαι, πολὺς δὲ ὁ καλούμενος

quomodo lentium. Haec quoque cum ipsis filiquis atque integra planta rustici reponunt, ut brutis pecudibus sint pabulo; per famem tamen quosdam novi qui haec quoque comederint, potissimum vere, quum etiamnum virent, quemadmodum fabas et cicera esitare consueverunt. Sunt autem non insuavia modo, sed concoctu etiam difficilia, alvumque inhibent. Perspicuum ergo est, quod, quum natura sint ejusmodi, alimentum, quod ex ipsis distribuitur, habent haudquaquam boni succi et crassum, ad succum melancholicum gignendum idoneum, ceterum prius de lente diximus; verum illi quidem multa bona insunt, his autem nihil honorum illius adest. Caeterum viciae nomen apud nos quidem est tritum, eoque solo nominatur; Attici vero ἄρακον aut fabam appellabant.

Cap. XXXVII. [De feminibus alienigenis, quae in quoque genere permixta reperiuntur.] In tritico quidem frequens lolium saepe invenitur; in hordeis vero nascitur quidem, sed paucum; quam autem aegilopem appellant, ea in

Ed. Chart. VI. [333.]

Ed. Bas. IV. (318.)

αἰγίλωψ ἐν αὐταῖς, ὅταν δυστυχήσωσι κατὰ τὴν πρώτην αὔξησιν ἢ γένεσιν. ὁ δ' ἐμὸς πατήρ, ἐν παρακμῇ τῆς ἡλικίας φιλογεωργὸς γενόμενος, ἔσπειρέ ποτε καὶ πυροὺς καὶ κριθὰς, ἀκριβῶς ἐκλέξας αὐτῶν ἅπαν ὅσον ἑτερογενὲς ἐμμεμικτο σπέρμα, χάριν τοῦ γινῶναι σαφῶς, εἰ κατὰ μεταβολὴν αὐτῶν ἢ γένεσις ταῖς αἰραῖς τε καὶ τοῖς αἰγίλωψι, ἢ φύσιν ἰδίαν ἔχει καὶ ταῦτα τὰ σπέρματα. γεννηθέντων δ' ἅμα τοῖς καθαροῖς σπέρμασιν αἰρῶν μὲν πολλῶν κατὰ τύχην ἐν τοῖς πυροῖς, ὀλίγων δ' ἐν ταῖς κριθαῖς, ἀλλ' αἰγίλωπος δαυφίλους, ἐπεχείρει καὶ τῇ τῶν ἄλλων σπερμάτων βασάνῳ τὸν αὐτὸν τρόπον. εὗρεν οὖν καὶ τοῖς φακοῖς ἐκ μεταβολῆς αὐτῶν γενομένους ἄράκους τε τοὺς σκληροὺς τε καὶ στρογγύλους καὶ πελεκίνους, ἄβρωτα σπέρματα, τὴν δὲ ἀπαρίνην οὐ μόνον ἄβρωτον, ἀλλὰ καὶ τῷ φύεσθαι περιπλεκομένην τοῖς φύτοῖς τῶν φακῶν, ἄγχουσαν τε καὶ πνίγουσαν αὐτὰ καὶ κατασπῶσαν, ὥσπερ ἡ ὀροβάγχη τοὺς ὀρόβους. ταῦτα μὲν οὖν μοχθηρὰ πάνυ σπέρματα. τὸ μελάμπυρον δὲ καλού-

hordeis frequens invenitur, quum prima generatio vel incrementum ipsis non recte successerit. Porro pater meus, aetate jam declinante, agriculturae studiosus factus, triticum ac hordeum aliquando seminavit, omnibus diversi generis seminibus, quae ipsis erant admixta, diligenter selectis, quo certo cognosceret, num ex ipsorum mutatione lolium et aegilops nascerentur, an propriam haec quoque semina naturam haberent. Quum autem forte una cum puris seminibus in tritico quidem frequens lolium, in hordeo autem parum, sed magnam aegilopis vim enatam conspiceret, in aliis quoque seminibus itidem experiri est aggressus. Reperit igitur in lente quoque ex mutatione ipsius durum rotundumque aracum et securinum, semina non esculenta, enata, praeterea aparinen, quae non modo non esculenta est, sed plantae lentis, dum assurgit, undique implexa ipsam strangulat ac suffocat, et detrahit non aliter, quam ervangina ervum. Atque haec quidem prava admodum sunt semina. Nigrum autem triticum nuncupa-

Ed. Chart. VI. [333.]

Ed. Bas. IV. (318.)

μενον ἐκ μεταβολῆς μὲν καὶ αὐτὸ γεννᾶται τῶν πυρῶν, ἀλλ' ἀπολείπεται πάμπολυ τῆς ἐν ταῖς αἷραις κακίας. εὖρε δὲ καὶ κατὰ ἄλλα σπέρματα τοιαύτας τινὰς μεταβολὰς γιγνομένας, ὅθεν ἐκέλευσεν τοὺς χρωμένους αὐτοῖς ἐκλέγειν ἅπαν τὸ μοχθηρὸν, ὅταν εἰς χοῆσιν ὑγιεινὴν ἄγῃται τὰ σπέρματα, καὶ μὴ καταφρονεῖν, ὥσπερ οἱ τοῖς δῆμοις ὑπηρετούμενοι σιτοποιοί. μοχθηρὰς μέντοι ποτὲ γενομένης ἀγωγῆς ἔτους, αἷραι πάμπολλαι κατὰ τοὺς πυροὺς ἐγεννήθησαν, ἃς οὐκ ἀκριβῶς οὔτε τῶν γεωργῶν ἐκκαθαράντων τοῖς εἰς ταῦτα ἐπιτηδεύουσιν κοσκίνοις, (ὀλίγος γὰρ ὁ σύμπας ἐγεωργεῖτο πυρὸς,) οὔτε τῶν σιτοποιῶν διὰ τὴν αὐτὴν αἰτίαν, ἐν μὲν τῷ παραχοῆμα κεφαλαλγεῖς ἐγένοντο πολλοὶ, τοῦ θέρους δ' ἐμβάλλοντος ἔλκη κατὰ τὸ δέρμα τῶν φαγόντων οὐκ ὀλίγοις ἢ τι σύμπτωμα ἕτερον ἐγεγόνει κακοχυμίας ἐνδεικτικόν. οὐκ οὖν ἀμελεῖν προσηκεῖ τοῦ καθαρά ποιεῖν τὰ πρὸς ἐδωδὴν παρασκευαζόμενα σπέρματα, γινώσκοντας, εἰ καὶ τῆς καθ' ἑκάστην ἡμέραν βλάβης οὐκ αἰσθανόμεθα διὰ βραχύτητα, τό γ' οὖν ἀθροίζμενον ἐξ αὐτῆς χρόνῳ πλείονι φανερόν γενήσεται ποτε.

tum ex tritici quoque mutatione generatur, sed pravitate quam plurimum a lolio relinquitur. Deprehendit autem alia quoque semina similiter immutari; proinde iis, qui feminibus iis salubriter uti vellent, praecepit omne quod pravum esset seligerent; neque id pro nihilo ducerent, ut pistorum, qui populo publice inserviunt. Etenim quum anni constitutio prava aliquando fuisset, lolium affatim tritico innascei contigit; quod quum neque agricolae accommodatis ad eam rem cribris exacte purgassent, neque pistorum, quod paucus esset tritici proventus, statim quidem multis caput dolere coepit, ineunte vero aestate incute multorum, qui comederant, ulcera aut aliud quoddam symptoma, quod succorum pravitatem indicaret, est subnatum. Non igitur oportet nos in purgandis feminibus, quae ad esum comparantur, esse negligentes, persuasos, etiam si noxam, quae quotidie fit, ob exiguitatem sensu non percipimus, quod tamen longo tempore ex ipsa acervatur, tandem erupturum.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΤΡΟΦΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΣ ΒΙΒΛΙΟΝ Β.

Ed. Chart. VI. [334.]

Ed. Baf. IV. (319.)

Κε φ. α'. Ἐπειδὴ τρεφόμεθα μὲν ἀπὸ τε φυτῶν καὶ ζώων, ἤρξαντο δὲ ἀπὸ τῶν Δημητρίων ὀνομαζομένων σπερμάτων οἱ πρὸ ἐμοῦ πάντες ἐν τῷ περὶ τῶν ἐδεσμάτων, αἰδοῦντι χρησιμώτατον ἐν αὐτοῖς ἦν τὸ τῶν ἄρτων ἐδεσμα, διὰ τοῦτο καὶ γὰρ περὶ τε πυρῶν καὶ κριθῶν, καὶ τιφῶν, ὀλυρῶν τε καὶ πρὸς τούτοις τῶν ὀνομαζομένων ὀσπρίων καὶ γεδρόπων ἐν τῷ πρώτῳ λόγῳ διελθὼν ἐσκοπούμην. εἴτ' ἐπὶ ταῖς ἄλλαις ἐν τῷδε τῷ λόγῳ μεταβῆναι προσήκει τροφάς,

GALENI DE ALIMENTORVM FACVLTA- TIBVS LIBER SECVNDVS.

Cap. I. Quum a plantis et animalibus sumamus alimenta, qui autem ante me fuerunt omnes in iis, quae de alimentis scripserunt, a Cerealibus nuncupatis seminibus initium sumplerint, propterea quod panum usus inter ipsa est utilissimus, ob eam causam ego quoque de tritico, hordeo, tipha, olyra, ad haec de iis, quae legumina ac chedropā appellant, primo libro tractavi. Decet autem hoc libro ad alia alimenta, quae a plantis, deinceps transire,

Ed. Chart. VI. [334. 335.]

Ed. Bas. IV. (319.)

ὅσας ἀπὸ φυτῶν ἔχομεν, εἴτα πρὸς τὰς ἀπὸ τῶν ζώων, ὅσαι χρησιμώτεραι τοῖς ἀνθρώποις εἰσὶν, καὶ γὰρ καὶ τοῦτο λόγον ἔχειν ἐδόκει. καὶ τινες οὐ διὰ πάντων τῶν ὁμογενῶν διεξεληθόντες, οὐδὲ τὰς ἀπὸ τῶν φυτῶν ἀπάσας ἐφεξῆς τοῖς Δημητρίοις σπέρμασι διδάξαντες, ὑπὲρ ἐκείνων αἰεὶ πρότερον ἐποιήσαντο τὸν λόγον, ὅσα χρησιμώτερα τοῖς ἀνθρώποις ἐστί. φαίνεται γοῦν τὰ τε χοίρεια κρέα, καὶ τὰ τῶν ἐρίφων τε καὶ αἰγῶν, καὶ μόσχων, καὶ βοῶν, καὶ προβάτων, οὐδὲν δ' ἥττον αὐτῶν ὅσα θηρεύουσιν ἐν τοῖς ὄρεσιν οἱ κυνηγέται, πολλὴν χρεῖαν τοῖς ἀνθρώ[335]ποις παρεχόμενα, καθάπερ γε καὶ τῶν πτηνῶν πολλὰ καὶ τῶν ἐνύδρων. εἴτ' ἐννόησας ἕκαστον γένος ἐνὶ βιβλίῳ περιληφθῆναι ἀδύνατον ὄν, οὐ μέγα τὸ διάφορον ὑπέλαβον, τῶν ὑπολειπομένων ἐδεσμάτων ἐπὶ τοῖς προειρημένοις ἐν μὲν τῷ δευτέρῳ γράμματι τὰς ἀπὸ τῶν φυτῶν τραφὰς διελθεῖν, ἐν δὲ τῷ τρίτῳ τὰς ἀπὸ τῶν ζώων. ἐξέσται γὰρ τῷ βουλομένῳ, προχειρίζμενον τὸ βιβλίον, ἐν ᾧ γέγραπται τῶν τροφῶν ἡ δύναμις, αἷς μάλιστα χρῆσθαι βούλεται, ποτὲ μὲν ἐπὶ τὸ πρῶτον ἔρχε-

post autem ad ea, quae ab animalibus sumuntur, quaecumque hominibus sunt utiliora; nam id aequum mihi esse videtur. Fuerunt etiam nonnulli, qui, haudquaquam omnibus congeneribus prius explicatis, neque alimentis omnibus, quae a plantis sumuntur, post Cerealia semina subditis, de illis prius semper tractarunt, quae maiorem hominibus afferant utilitatem. Suilla certe et hoedina, et caprina, et vitulina, et bubula, et ovilla, et his nihilo minus, quae venatores in montibus venantur, magnum usum praestare hominibus cernuntur, quemadmodum certe et volucra pleraque et aquatilia. Verum quum reputassem, genera omnia uno libro comprehendi non posse, nihil magnopere interesse sum arbitratus, ex iis alimentis, quae praedictis supersunt, in secundo quidem volumine ea, quae a plantis, in tertio autem ea, quae ab animalibus sumuntur, persequi. Licebit enim cuivis, qui opusculum, in quo alimentorum facultates, quibus maxime uti velit, sunt traditae, ad manus habebit, nunc primum, nunc

Ed. Chart. VI. [335.]

Ed. Bas. IV. (319.)

σθαι, ποτὲ δὲ ἐπὶ τὸ δεύτερον, ἢ τρίτον. ὅπως οὖν ὁ περὶ
 τῶν φυτῶν λόγος ἅπας ἐν τοῖς δύο πρώτοις ἢ τετελεσμένος,
 ἐπὶ τὰ κατάλοιπα τῶν προειρημένων ἀφίξομαι, τὴν ἀρχὴν
 τῶν λόγων τήνδε θέμενος. τὰ μὲν ἐν τῷ α' λόγῳ σιτία
 σπέρματα φυτῶν ἦν ἅπαντα· νυνὶ δὲ ἀπὸ καρπῶν ἄρξομαι,
 διορίσας πρότερον αὐτῶν τὰ σπέρματα, καὶ μάλιστα ὅτι
 πολλοῖς ἔδοξε διαφέρειν οὐδέν, ἢ καρπὸν εἶπεῖν, ἢ σπέρμα.
 τὰ μὲν οὖν ἤδη λελεγμένα σπέρματα βραχὺ τι καρπῶν δια-
 φέρει, τῶν δὲ νῦν εἰρησομένων οὐκ ὀλίγον ἀφέστηκε. καρ-
 πὸς μὲν γάρ ἐστι συκῆς τὰ σῦκα, ἢ δ' ἐν αὐτῷ κεγχρα-
 μὶς σπέρμα συκῆς, ὥσπερ καὶ τῆς ῥαγὸς ὅλης οὔσης ἀμ-
 πέλου καρποῦ, μόνον ἐστὶ τὸ γίγαρτον ἀμπέλου σπέρμα.
 κατὰ τὰ αὐτὰ δὲ ἀπίου καὶ μηλέας ὁ μὲν καρπὸς ἀπίον τε
 καὶ μῆλόν ἐστι, τὸ δὲ σπέρμα τρεῖς ἢ τέτταρες ἐν μέσοις
 αὐτῶν κόκκοι. τί δεῖ λέγειν ἔτι κολοκυνθῶν τε καὶ σικύων,
 ὅσοι τε πέπονες αὐτῶν εἰσι, καὶ ὅσοι μῆ, καὶ ὅσοι μηλο-
 πέπονες, τῶν τ' ἄλλων ἀπάντων, ὅσα τοιαῦτα; πάμπαν

secundum tertiumve librum evolvere. Ut igitur fermo
 omnis de plantis primis duobus libris absolvatur, ad ea,
 quae dictis ante supersunt, aggrediens hinc auspicabor.
 Omnia edulia, quae primo libro fuerunt memorata, plan-
 tarum erant semina; nunc vero a fructibus exordiens, in
 primis a seminibus eos distinguam, eoque magis, quod
 plerique crediderunt, nihil interesse, siue semen dicas, siue
 fructum. Quae igitur semina modo retulimus, exiguum
 quiddam a fructibus discrepant, ab iis vero, quae nunc
 memorabimus, non mediocriter dissident. Etenim fici fru-
 ctus sunt ipsae ficus, quae vero in ipso est cenchramis,
 semen est fici, sicut et uva totius vitis est fructus, solus
 autem acinus vitis est semen; pari modo et piri et mali
 fructus est pirum ac malum, semen autem tria aut qua-
 tuor grana, quae in ipsis mediis habentur. Quid jam de
 cucurbitis et cucumeribus, qui ipsorum pepones sunt
 aut non sunt, qui melopepones, aut quid reliqua ejus-
 modi omnia commemorem? quamplurimum enim totus

Ed. Chart. VI. [335.]

Ed. Bas. IV. (319.)

γὰρ ὁ σύμπας καρπὸς τοῦ σπέρματος διαφέρει. κυάμου δὲ καὶ θέρμου, καὶ δολίχου, καὶ φακῆς, ὅσα τ' ἄλλα τῶν σπερμάτων ἀμφίεσμα λοβὸν ἔχει, τὸ μὲν ἐξ ἀμφοῖν συγκείμενον καρπὸς ἐστίν, ἡ πλείστη δὲ μοῖρα τῆς οὐσίας ἐν ταῖς σπέρμασιν. ἐσθίεται δὲ τῶν μὲν ἄλλων σχεδὸν ἀπάντων, ὅσα διηλθόν ἐν τῷ α' λόγῳ, μόνον τὸ σπέρμα, δολίχων δὲ μόνον ὁ καρπὸς ὅλος, ἐστ' ἂν ὥσιν οἱ καρποὶ γλῶροι ἐτι ξηρανθέντων γὰρ ἄχρηστοι τοῖς ἀνθρώποις οἱ περιέχοντες τὰ σπέρματα γίνονται λοβοί. κυάμων δ' οὐκ ἐστίν ἡ γλῶρων ὁ λοβὸς ἐδώδιμος, ὥσπερ οὐδὲ τῶν ἐρεβίνθων, οὐδὲ τῶν ἄλλων, ὅσα καλεῖν εἶωθεν ἔλλοβα ὁ Θεόφραστος. εἰκότως οὖν ἔφην ὀνομάζεσθαι ὑπὸ πολλῶν λοβούς, οὓς ἐνιοὶ φασήλους καλοῦσιν, ἐπειδὴ μόνον αὐτῶν ὁ λοβὸς ἐδώδιμός ἐστιν. ἀλλὰ περὶ μὲν τῆς τούτων δυνάμεως εἴρηται πρόσθεν, ὥσπερ γε καὶ ὅτι τὸ τῶν δολίχων ὄνομα κατὰ τούτων ἡγοῦμαι φέρειν ἐνίους τῶν παλαιῶν. οἱ δὲ καρποὶ τῶν φυτῶν ἀπὸ τε τῶν δένδρων εἰσὶ καὶ τῶν κηπευομένων λαχάνων, ἐν οἷς καταλέγουσιν ἐνιοὶ τῶν ἱατρῶν τοὺς τε πέπονας καὶ τοὺς

fructus a semine discrepat. Caeterum in fabis, lupinis, dolichis, lentē et aliis id genus feminibus, quae filiquis obvolvuntur, quod quidem ex filiqua semineque est compositum, est fructus; plurima tamen substantiae pars feminibus inest. Porro aliorum propemodum omnium, quae primo libro memoravimus, semen solum manditur; solius autem dolichi, dum adhuc virefcit, fructus integer comeditur; ubi enim exaruerunt filiquae, quae semina ipsa continent, hominibus sunt inutiles; fabarum autem viridium filiqua non est esculenta, quemadmodum neque ciceris, neque aliorum, quae Theophrastus vocare solet filiquata. Jure igitur dixi, vulgo filiquas nominari, quos nonnulli phaseolos nuncupant, quod sola ipsorum filiqua sit esculenta. Verum de horum quidem facultate prius diximus, veluti etiam quod veterum nonnullos existimo phaseolorum nomine dolichos comprehendisse. Caeterum plantarum fructus ab arboribus sumuntur et oleribus hortensibus, inter quae quidam medicorum pepones, me-

Ed. Chart. VI. [335. 336.]

Ed. Bas. IV. (319.)

μηλοπέπονας, καὶ τὰς κολοκύνθας, ἀφ' ὧν καὶ πρῶτον ἀρξομαι τῆς ἐν τῷδε τῷ γράμματι διδασκαλίας.

Κεφ. β'. [Περὶ τῶν ὥραιων ὀνομαζομένων καρπῶν.]

Ὡραν ἔτους ὀνομάζουσιν οἱ Ἕλληνες ἐκείνον τὸν καιρὸν, ἐν ᾧ μεσοῦντι τὴν τοῦ κυνὸς ἐπιτολὴν γίνεσθαι συμβαίνει. χρόνος δ' ἐστὶν οὗτος ἡμερῶν τεσσαράκοντα. κατὰ τοῦτον οὖν τὸν χρόνον ἅπαντες εἰσιν οἱ ὥραιοι καλούμενοι καρποί, τινὲς μὲν ἤδη παρακμάζοντες, ἐνῶσι δὲ ἀρχόμενοι, τινὲς δὲ ἀκμάζοντες, ἢ μετὰ τὴν ἀκμὴν, ἢ πρὸ αὐτῆς. ὥραίους δὲ αὐτοὺς ὀνομάζουσιν, οὐχ ὅτι μόνον κατὰ τὸν εἰρημένον γίνονται χρόνον, ἀλλ' ὥς, οἶμαι, διορίζειν βουλόμενοι τῶν εἰς ἀπόθεσιν ἐπιτηδείων, ἐπεὶ τοι καὶ πυροὶ καὶ κριθαί, καὶ πάνθ' ὅσα κατὰ τὸ πρῶτον γράμμα διήλθον, ἐπέτειόν τε καὶ θερινὴν ἔχει τὴν γένεσιν, [336] ἀλλ' οὐ διαφθείρεται ταχέως, ὥσπερ αἱ κολοκύνθαι, καὶ τὰ συκάμυνα, πέπονες τε καὶ μηλοπέπονες, καὶ περσικά, καὶ ἄλλα ὅσα τοιαῦτα. καὶ γὰρ εἰ σκέλλοντες αὐτὰ τινες ἀποτίθενται, φυλάττοντες εἰς τὸν χειμῶνα, μεταβάλλει καὶ οὕτως τὴν ἀρχαίαν φύσιν

lopepones et cucurbitas recensent, a quibus hoc libro docere incipiam.

Cap. II. [De fructibus, qui fugaces appellantur.]

Horam anni Graeci id tempus appellant, in cujus medio caniculam exoriri contingit; tempus autem id dierum est quadraginta. Hoc quidem tempore omnes horarii, quos vocant, fructus constant, nonnulli jam declinantes, alii incipientes, alii in suo vigore, aut ultra vigorem, aut citra consistentes. Vocant autem ipsos horarios, non quod id solum temporis sint, sed (ut mea fert opinio) quoi plos ab iis, qui ad reponendum sunt idonei, distinguant; quandoquidem et triticum, et hordeum, et omnia, quae primo libro explicui, anniversariam atque aestivam habent generationem, sed non cito corrumpuntur, quo modo cucurbitae, mora, pepones, melopepones, persica, et alia id genus; quae si quis in hyemem servare volens exiccata reposuerit, eo modo veterem natu-

Ed. Chart. VI. [336.]

Ed. Bas. IV. (319.)

ἅπαν πρὸς τὸ ἐναντίον. ἔνιοι γοῦν τῶν κολοκυνθῶν κενεῶν-
 τες τὸ σπέρμα, καίπειτα τὴν οἶον σάρκα ξηραίνοντες, ἀπο-
 τίθενται μὲν εἰς τὸν χειμῶνα, χρῶνται δὲ αὐτῷ πάντες μάλ-
 λον, ἢ τινι τῶν ἐδωδίων. οὐ μὴν ἐπὶ γε πυρῶν καὶ κρι-
 θῶν, ὅσα τ' ἄλλα Δημήτρια σπέρματα, πρὸς τοῦναντίον ἢ
 φύσις ἐν ταῖς ἀποθέσεσιν ἐξίσταται. μένει γὰρ ἅπαντα τοι-
 αῦτα ταῖς οὐσίαις, ὅποια κατὰ τὸ θέρος εὐθύς ἐξ ἀρχῆς ἦν
 τελειωθέντα. πρόδηλόν τε, ὅτι τὰ μὲν ξηρὰν ἔχοντα τὴν
 πῆξιν τοῦ σώματος, ὥσπερ μόνιμον ἔχει τὴν ἔξιν, οὕτω καὶ
 στερεὴν, καὶ γεώδη, καὶ διὰ τοῦτο τρόφιμον. ὅσα δ' ὑγρὰ
 ταῖς συστάσεσιν ἐστί, διαφθείρεται τε καὶ τροφὴν ὀλίγην τε
 καὶ ῥαδίως ἐκκρινομένην ἐκ τοῦ σώματος ἔχει. διὰ δὲ τὴν
 αὐτὴν αἰτίαν καὶ κατὰ τὴν γαστέρα διαχωρεῖται τὰ τοιαῦτα
 μᾶλλον τῶν στερεῶν, καὶ μάλιστα ὅταν ἔχη λιτῶδες τι καὶ
 ῥυπτικόν, ὥσπερ ἐπιδείξομεν ἔνια ὠραίων ἀξιόλογον ἔχοντα
 τὴν τοιαύτην δύναμιν, ἃ καὶ κακοχυμότερα λέγομεν εἶναι
 τῶν οὐδεμίαν ἔχόντων αἰσθητὴν ποιότητα χυμοῦ, καθάπερ

ram in contrarium immutabit. Nonnulli certe e cucurbi-
 tis semen vacuantes, deinde ipsarum velut carnem siccan-
 tes, in hyemem quidem reponunt, utuntur autem omnes
 ipsa magis, quam alio quovis fructuum esculentorum.
 Non tamen tritici, neque aliorum ejusmodi Cerealium se-
 minum, quum sunt reposita, natura in contrarium cedit;
 manent enim suis substantiis talia, qualia erant, quum jam
 inde ab initio aestate fuerunt perfecta; illud autem per-
 spicuum est, quod quae corpus habent compactum, quem-
 admodum habitum ipsius habent perdurantem, ita soli-
 dum ac terreum, et ob id multum nutrientem; quae vero
 consistentia sunt humida, corrumpuntur, exiguumque ha-
 bent alimentum, et quod facile e corpore excernatur;
 quae causa etiam est, cur ejusmodi promptius quam solida
 per alvum deiciantur, et potissimum quum nitrosum quip-
 piam ipsis inest ac absterforium, sicuti quaedam ex fuga-
 cibus hanc ipsam facultatem habere ostendimus memorabi-
 lem: quae deterioris etiam succi esse perhibemus iis, quae
 nullam saporis qualitatem habent sensibilem, quomodo

Ed. Chart. VI. [336.]

Ed. Bas. IV. (319. 320.)

οὐδὲ τὸ κάλλιστον ὕδωρ ἔχει· πάντ' οὖν τὰ τοιαῦτα, καὶ πολὺ μᾶλλον ὅσα, πρὶν ἀκριβῶς πεπανθῆναι, προσφερόμεθα, φυσώδη μὲν ἔστιν, ὑποχωρεῖ δὲ θάττον, ὥσπερ καὶ ἀναδίδεται θάττον, ὅσα χυμὸν ἔχει λεπτόν. ἔστι δὲ (320) καὶ κακοχύμων ταῦτα πάντα, καὶ μόνος ἂν τις αὐτοῖς εἰς ὠφέλειαν χρήσαιο τεταλαιπωρημένος ὁδοιπορία μακροτέρα καὶ πνίγει σφοδρῶ· τηνικαῦτα γὰρ ὀνίνησιν, τέγγοντα μὲν τὸν αἰχμὸν τοῦ σώματος, ψύχοντα δὲ μετρίως, ἣν γέ τις αὐτὰ ψυχρὰ λαμβάνη· τὸ μὲν οὖν ὑγραίνειν διὰ παντός ἔχει, τὸ δ' ἐμπύχειν οὐχ ἔξει προσενεχθέντα θερμὰ τοῖς ὥσπερ εἴρηται διακειμένοις· οὐ γὰρ εἰς τοσοῦτον ψυχρὰ ταῖς οἰκείαις κράσεσιν ἔστιν, ὥστε, καὶν θερμὰ προσενεχθῇ, ψύχειν τὴν γαστέρα. δεῖται τοίνυν ἐπικτήτου ψύξεως, ἐναντιουμένης τῇ θερμότητι τῶν κατὰ γαστέρα τε καὶ τὸ ἥπαρ μορίων, οἷς πρῶτοις ὀμιλεῖ. τούτων οὖν προεγνωσμένων κοινῇ περὶ πάντων τῶν τοιούτων ἐδεσμάτων, ἐπὶ τὰς ἰδίας ἐκάστου δυνάμεις ἤδη μεταβήσομεν.

aqua optima nullam habet. Haec igitur omnia; et iis multo magis quae ante exactam maturitatem mandimus, flatulenta quidem sunt, verum subducuntur celerius, quemadmodum etiam quae succum habent tenuem citius distribuntur. Sunt autem omnia haec pravi succi; solusque is utiliter ipsis utetur, qui aestu vehementiore et longiore itinere sese confecerit, tunc enim juvant corporis squallorem humectantia et, si frigida sumantur, moderate refrigerantia. Ac humectandi quidem semper habent facultatem, refrigerandi vero haudquaquam habebunt, si calida sic, ut dixi, affectis fuerint esitata; non enim proprio temperamento adeo sunt frigida, ut, etiam si calida sumpta fuerint, ventriculum refrigerent; quare adscititia egent refrigeratione, quae partium, quae tum ad ventriculum, tum ad hepar pertinent (quibus primis occurrunt), calori adversetur. His itaque de omnibus ejusmodi edulibus prius in universum constitutis, nunc ad proprias cujusque facultates transibimus.

Ed. Chart. VI. [536. 337.]

Ed. Bas. IV. (320.)

Κεφ. γ'. [Περὶ κολοκύνθης.] Ὡμὴ μὲν ἀηδὴς ἐστὶ, καὶ κακοστόμαχος, καὶ ἄπεπτος ἐσχάτως· ὥστε καὶ εἰ βιάσαιτό τις αὐτήν, ἀπορῶν ἐτέρου σιτίου, προσενέγκασθαι κολοκύνθην, ὥσπερ ἤδη τις ἐτόλμησεν, βάρους ἐγκειμένου ψυχροῦ κατὰ τὴν κοιλίαν αἰσθήσεται, τὸν τε στόμαχον ἀνατραπήσεται, καὶ πρὸς ἔμετον ὀρμήσει, τὸν μόνον αὐτὸν ἐλευθερῶσαι δυνάμενον τῶν κατεχόντων συμπτωμάτων, καὶ ταύτην γ' οὖν καὶ ἄλλα πολλὰ τῶν ὠραίων ἅπαντες ἄνθρωποι μετὰ τὴν ἐψησὶν ἤτοι γ' εὐθὺς, ἢ τηγανίσαντες, ἢ ὀπτήσαντες, εἰώθασι προσφέρεισθαι. καὶ σοι οὗτος ἐν τῇ μνήμῃ φυλαττέσθω ὁ λόγος, κοινὸς ἐπὶ πᾶσιν τοῖς δεομένοις ἀλλοιωσέως τυχεῖν τῆς διὰ πυρός. ἡ δὲ κολοκύνθη, περὶ ἧς ὁ λόγος ἦν, ἐψηθεῖσα σαφῇ ποιότητι χυμῶν οὐδεμίαν ἔχει, πλὴν εἴ τις λέγει τινὰ καὶ τοῦτον εἶναι χυμὸν, ὃς οὔτε δριμύς, οὔτε ἄλυκός ἐστι χυμὸς, οὔτε στρυφνός, οὔτε πικρός, [337] οὔτ' ἄλλο τοιοῦτον σαφῶς ἐμφαίνων οὐδέν, ὥσπερ οὐδὲ τὸ ὕδωρ. ἀλλὰ τὰ γε τοιαῦτα καλεῖν εἰσιν εἰθισμένον κοινῇ πάντες ἔποια, καὶ ἡμῖν οὕτως καλεῖσθω σαφοῦς ἕνεκα

Cap. III. [De cucurbita:] Cruda quidem insuavis est stomachumque laedit et concoctu est difficillima, adeo ut, si quis alterius cibi inopia cucurbitam mandere coactus fuerit, ut quidam jam est ausus, pondus frigidum ventriculo incumbere sentiat, stomachumque habeat eversum, atque ad vomitum provocetur, quo solo a prementibus symptomatibus poterit vindicari. Hanc igitur et alia fugacium pleraque, aut postquam elixa fuerint, aut statim certe, aut in sartagine frixa, aut assa, omnes homines edere consueverunt. Atque sermonem hunc perpetuo memoria teneto: est enim omnibus communis, quae per ignem alterare est necesse. Cucurbita autem (de qua dicere institueram) elixa nullam evidentem saporis habet qualitatem, nisi quis dicat, quendam etiam hunc esse saporem, qui neque acris est, neque salus, neque acerbus, neque amarus, neque aliud quidquam ejusmodi manifeste repraesentat, veluti nec ipsa aqua. Verum hujusmodi omnia communi nomine vocare consueverunt qualitatis expertia, vocenturque nobis sic

Ed. Chart. VI. [337.]

Ed. Bas. IV. (320.)

διδασκαλίας. τοιαύτη γὰρ οὖν οὕσα καὶ ἡ κολοκύνθη πολλοὺς εἰκότως ἐπιδέχεται τρόπους σκευασίας, ὥς ἂν ἐν τῷ μέσῳ καθεστῶσα πασῶν τῶν ὑπερβολῶν, καὶ διὰ τοῦτο ὁμοτίμως τε καὶ ἐξ ἴσου πρὸς αὐτὰς ἄγεσθαι δυναμένη. τῶν γὰρ ἐχόντων ἡντιναοῦν ὑπερβολὴν σύμφυτον οὐδὲν εἰς τὴν ἐναντίαν αὐτῇ ῥαδίως ἄγεται κατασκευασίαν. αὕτη μὲν οὖν ὅσον ἐφ' ἑαυτῇ τροφήν τῷ σώματι δίδωσιν ὑγρὰν καὶ ψυχρὰν, καὶ διὰ τοῦτο καὶ βραχεῖαν, ὥς ὀλίγον ἔμπροσθεν εἴρηται περὶ πάντων, ὅσα τοὺς χυμοὺς ὑδατώδεις τε καὶ λεπτοὺς ἔχει. ῥαδίως δὲ ὑπέρχεται κατὰ τὴν γαστέρα τῷ ὀλισθηρῷ τῆς οὐσίας καὶ τῷ κοινῷ λόγῳ πάντων τῶν ὑγρῶν σιτίων, ὅσα δηλονότι χωρὶς στυψέως ἐστὶ τοιαῦτα. πέττεται δὲ οὐ κακῶς, ὅταν γε μὴ φθάσῃ διαφθαρεῖναι. πάσχει δὲ τοῦτο διὰ τε μοχθηρὰν σκευασίαν, καὶ πειδὸν ἐν τῇ γαστρὶ μοχθηρὸς ἡθροισμένος ἢ χυμὸς, ἔσθ' ὅτε δὲ καὶ διὰ τὸ βραδύναι κατ' αὐτήν, ὅπερ καὶ τοῖς ἄλλοις ὠραίοις ἐδέσμευσιν ἅπασιν, ὅσα ταῖς κράσεσιν ὑγρὰ, συμβαίνειν φιλεῖ· διαφθείρεται γὰρ ἐν τῇ γαστρὶ μὴ φθάσαντα ταχέως ὑπελ-

clarioris doctrinae gratia. Quum ergo talis sit cucurbita, non immerito multos apparandi modos admittit, ut quae in medio sit omnis excessus, ob idque ad quemvis excessum ex aequo duci queat; quandoquidem nihil eorum, quae congenitum quempiam habent excessum, in contrariam excessui parandi rationem facile ducitur. Proinde cucurbita, quantum in se est, humidum frigidumque, et ob id exiguum corpori praebet alimentum, ut paulo ante de iis omnibus, quae succum habent aqueum ac tenuem, praecepimus. Facile autem subsidet cum ob suae substantiae lubricitatem, tum ob communem omnium ciborum humidorum rationem, qui scilicet citra astringentem sunt humidi. Ad haec coquitur non aegre, si modo prius corrupta non fuerit; id vero illi accidit, quum parata vitiose fuerit, aut succus pravus in ventriculo fuerit acervatus, interdum autem quod in ipso tardaverit, quod aliis quoque omnibus fugacibus, quae humido sunt temperamento, solet accidere, corrumpuntur enim in ventriculo, ni

Ed. Chart. VI. [337.]

Ed. Bas. IV. (320.)

θείν. ὥσπερ οὖν, ὅσος ἐφ' ἑαυτῇ, τὸν εἰς τροφήν ἀναδιδό-
 μενον ἔλα τῷ σώματι χυμὸν ἅποιον ἔχει πρὸς αἰσθήσιν ἢ
 κολοκύνθῃ, κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον, ἐπειδὴν μιχθῇ τινὶ
 τῶν ἰσχυρὰν ἐχόντων δύναμιν, ὁμοιοῦται ῥαδίως αὐτῷ, μετὰ
 νάπυος μὲν εἰ ληφθεῖη, δριμέα ἐργαζομένη τὸν ἐξ ἀμφοῦν
 ἀναδιδόμενον χυμὸν ἅμα σαφεῖ θερμότητι, κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν
 λόγον, εἰ καὶ μετὰ τινος ἄλκυου προσεγεχθεῖη, καθάπερ ἐν
 λοπάδι μετὰ ταρίχου αὐτὴν ἔνιοι σκευάζουσιν, ἄλκυν ἐν τῷ
 σώματι γεννήσει χυμὸν. ἡδιστον δ' ἐστὶν ἔδεσμα τὸ οὕτως
 σκευασθὲν, εἰ τὸ τάριχον εἴη τῶν Ποντικῶν ἐκείνων, ἃ
 καλοῦσι μῆλα. ἅμα δὲ μῆλοις κυδωνίοις ἐψηθεῖσα καὶ
 προσηκότως ἄρτυθεισα τὸν αὐστηρόν ἔξει χυμὸν ἐπικρα-
 τοῦντα κατὰ τὴν ἀνάδοσιν. ἢ δ' ὀπηθεῖσα καὶ τηγαν-
 σθεῖσα τῆς μὲν οἰκείας ὑγρότητος ἀποτίθεται πάμπαν,
 τὸ δ' ὑπόλοιπον αὐτῆς οὐδεμίαν ἰσχυρὰν ἐπικτᾶται δύναμιν,
 ὥσπερ οὐδ' ὅταν ἐν ἀπλῷ ζωμῷ σκευασθῇ. χαίρει δ' εἰκό-
 τως ὀριγάνῳ διὰ τὴν ὑδατώδη ποιότητα σύμφυτον ὑπάρχον.

celeriter occupent subfidere. Quemadmodum igitur cu-
 carbita, quantum in se ipsa est, succum, qui in totum
 corpus alendi gratia distribuitur, habet qualitatis ad sen-
 sum expertem, ita, quum alicui eorum, quae vehementem
 habent facultatem, mixta fuerit, facile illi assimilatur; ut,
 si cum sinapi sumpta fuerit, succus, qui ex utroque in
 corpus distribuetur, aeris cum manifesta caliditate erit:
 eadem ratione, si cum salso quopiam mansa fuerit, (ut qui-
 dam in patinis cum fassamento struunt,) succum in corpore
 salsum generabit; est autem sic apparatus cibis suavissi-
 mus, si fassamentum ex Ponticis illis fuerit, quae mala
 appellant. Quod si cum malis cydoniis elixa conditaque,
 ut decet, fuerit, succum austerum in distributione habebit
 praepollentem, Affa autem vel frixa in sartagine quam
 plurimum quidem de propria humiditate deponit, reli-
 quum autem ipsius nullam insignem obtinet facultatem,
 uti nec cum in jure simplici parata fuerit. Caeterum ob
 aqueam qualitatem sibi innatam merito gaudet origano;

Ed. Chart. VI. [337. 338.]

Ed. Bas. IV. (320.)

σαν αὐτῇ· πάντα γὰρ ὅσα τοιαῦτα δοιμέσιν ἢ ὀξέσιν, ἢ αὐστηροῖς, ἢ ἀλκυοῖς ἀναμίγνυσθαι δεῖται χυμοῖς, εἰ μέλλει μὴ ἀηδῶς ληφθῆσεσθαι, μήτε ναυτιώδεις ἐργάζεσθαι τοὺς λαμβάνοντας.

Κε φ. δ'. [Περὶ πεπόνων.] Ἡ μὲν ὅλη φύσις αὐτῶν ἐστὶ ψυχροτέρα σὺν ὑγρότητι δαψιλεῖ· ῥυπτικὸν δὲ ἔχουσί τι, διὸ καὶ κινοῦσιν οὖρα, καὶ διεξέρχεται κάτω τῶν τε κολονυνθῶν καὶ μηλοπεπόνων μᾶλλον. ὅτι δὲ ῥύπτουσιν, ἔνεστί σοι μαθεῖν ἀνατρίψαντι ῥυπαρὸν χρωῖτα· διὸ καὶ ἐφηλὴν τις σχῆ, καὶ φακοὺς ἐν τῷ προσώπῳ, καὶ ἀλφουὺς ἐπιπολῆς, ἀποῤῥύπτουσι καὶ τούτους. τῆς δ' οἷον σαρκὸς αὐτῶν τὸ σπέρμα ῥύπτει μᾶλλον, ὥστε καὶ πρὸς τοὺς λιθιῶντας ἀρμόττειν νεφροὺς, μοχθηρὸν δ' ἐργάζεται χυμὸν ἐν τῷ σώματι, καὶ μᾶλλον ὅταν μὴ καλῶς πεφθῇ. τηνικαῦτα δὲ καὶ χολερικοὺς ἀποτελεῖν εἴωθεν. καὶ γὰρ καὶ πρὶν διαφθαρῆναι, [338] πρὸς ἔμετον ἐπιτήδειός ἐστι, καὶ πλέον γε βρωθεῖς, εἰ μὴ τις αὐτῷ τι τῶν εὐχύμων ἐπιφάγη

omnia enim ejusmodi succis acribus, vel acidis, vel au-
steris, vel salis admisceri postulant, si modo in cibo sua-
via sunt futura, et iis, qui usi fuerint, nauseam non sunt
paritura.

Cap. IV. [De peponibus.] Universa peponum naturā
frigidior est cum humiditate copiosa; habent autem faculta-
tem quandam abstergendi, cujus beneficio urinam cient, et
deorsum expeditius quam cucurbita melopeponesque per-
meant. Quod porro abstergeant, intelliges, si sordidam cutem
ipsis fricueris. Quamobrem si quis ephelin aut lentes
in facie habeat, aut alphas extimos et in superficie, hos
quoque detergent, semen tamen potentius quam ipsorum
velut caro deterget, adeo ut vel adversus renes calculo
infectatos conveniat. Succum autem in corpore gignit vi-
tiosum, idque potissimum, quum probe concoctus non
fuerit, quo casu cholerae morbo obnoxios efficere con-
suevit; nam et priusquam corruptus fuerit, ad vomitum
quoque est idoneus, largiusque sumptus (nisi quis post

Ed. Chart. VI. [338.]

Ed. Bas. IV. (320.)

ἐδεσμάτων, κινήσει πάντως ἔμετον. πρόδηλον δ' ὅτι καὶ πὶ
τούτου τοῦ καρποῦ τὴν προσηγορίαν οἱ ἄνθρωποι πεποιήν-
ται, καθάπερ ἐπὶ τοῦ γραφικοῦ μέλανος. ἡ γὰρ τοι πέπων
φωνὴ τὸ οἶον πέπανον ἐνδείκνυται, τουτέστι τὸ πεπεμμένον,
ὅπερ ὑπάρχει καὶ τοῖς ἄλλοις, ὅσῳ πεπαίνεται. καὶ γὰρ ὁ
βότρυς δύναται λέγεσθαι πέπων, ὅταν ἀκριβῶς γένηται πέ-
πειρος, ὥσπερ γε καὶ ὁ μηδέπω τοιοῦτος οὐ πέπων ἀν-
ονομάζοιτο, ὡμός τε καὶ ἄωρος ὢν, αἷ τε ὁπῶραι πᾶσαι
κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον, οἷ τε ἄπιοι καὶ κολοκύνθαι καλοῦν-
ται συνήθως πέπειροι, καθάπερ ὁ μηλοπέπων ἐν ἑαυτῷ
περιλαβὼν τὸν πέποινα ἔχει. ὅθεν ἔτι τῶν ἱατρῶν οὐδὲ
ἀπλῶς ἤξιωσαν ὀνομάζειν τοὺς πέποινας, ἀλλ' ὅλον τοῦτό
φασιν χρῆναι λέγεσθαι σικυοπέπων. ἡμεῖς δ' ἐν τῷ παρόντι
λόγῳ τῶν τοιούτων οὐ φροντίζομεν, ὥς ἂν οὐδὲν εἰς ἱατρι-
κὴν συντελούντων. ἄμεινον γὰρ μακρῷ τὸ σαφῶς ἐξηγεῖν
ἐστὶ τοῦ μετὰ περιεργίας ταιαύτης ἀσαφῆ τὴν διδασκαλίαν

ipsum aliquid eorum, quae probi sunt succi, supermandat)
omnino vomitum excitabit. Illud porro perspicuum est,
homines in hoc quoque fructu appellationem fecisse, quo-
modo in atramento, quo scribitur, quod μέλαν appellant;
nam vox haec πέπων velut τὸ πέπανον, hoc est matu-
rum, significat, quod aliis quoque, quae maturescunt,
convenit. Nam et racemus, quum exacte est maturus,
dici potest πέπων, quemadmodum certe et quum non-
dum maturuit non potest nominari πέπων, nimirum qui
crudus est et immaturus. Ad eundem modum et fru-
ctus omnes autumnales, et pira, et cucurbitae πέπειρα,
i. e. matura, vocari consueverunt, quemadmodum et melo-
pepon, qui in se ipso πέποινα, i. e. maturum, continet; unde
medici quidam non simpliciter nominare voluerunt pepo-
nas, sed totum id σικυοπέποινα, i. e. cucumerem maturum,
aut peponem cucumeralem nominari oportere contendē-
runt. Nos vero in praesenti sermone de ejusmodi non
laboramus, ut quae ad medicinam nihil conferant; multo
enim satius est rem dilucide interpretari, quam hujus-
modi anxia disquisitione doctrinam obscurare. Tum por-

Ed. Chart. VI. [338.]

Ed. Bas. IV. (320. 321.)

ἐργάζεσθαι· σαφηνείας δὲ μάλιστα τυχεῖν ἔστι τὰ συνη-
θέστατα τοῖς πολλοῖς ὀνόματα ἐκλέγοντα μετὰ τοῦ φυλάτ-
τειν αὐτοῖς τὰ σημαίνόμενα.

Κεφ. ε'. [Περὶ μῆλοπεπόνων.] Οἱ μῆλοπέπονες ἥττον
τε τῶν πεπόνων εἰσὶν ὑγροὶ, καὶ ἥττον κακόνχυμοι, καὶ ἥττον
οὖρητικοί, καὶ ἥττον ὑπέρχονται κάτω. τὸ δ' εἰς ἔμετον
ἐξορᾶν ὁμοίως τοῖς πέποσιν οὐκ ἔχουσιν, ὥσπερ οὐδὲ τὸ
διαφθεῖρεσθαι ταχέως ἐν τῇ (321) κοιλίᾳ παραπλησίως τοῖς
πέποσιν, ὅταν ἐν αὐτῇ ἢ τις χυμὸς ἡθροισμένος μοχθηρὸς,
ἢ καὶ τις ἄλλη διαφθορᾶς αἰτία καταλάβῃ. πολὺν δὲ ἀπο-
λειπόμενοι τῶν εὐστομάχων ὀπωρῶν οὐκ ἔχουσι τὸ τῶν
πεπόνων κακοστόμαχον· οὐδὲ γὰρ οὐδ' εἰς ἔμετον ὀρμῶσιν
ὡσαύτως ἐκείνοις. τῶν δὲ πεπόνων οὐκ ἐσθίωντες οἱ ἄν-
θρωποι τὸ τῆς σαρκὸς ἔνδον, ἐν ᾧ τὸ σπέρμα, τὸ τῶν μῆ-
λοπεπόνων ἐσθίουσι, καὶ τοῦτ' αὐτοῖς συντελεῖ πρὸς δια-
χώρησιν. οἱ δὲ τὴν οἶον σάρκα μόνον ἐσθίωντες αὐτῶν
ἥττον τῶν πεπόνων διαχωροῦσιν αὐτήν.

ro clarissime explicabimus, quum vocabula vulgo maxime
usitata eligentes ipsorum significationes servaverimus.

Cap. V. [De melopeponibus.] Melopepones minus,
quam pepones, sunt humidi, nec adeo pravi sunt succi, mi-
nus item urinas movent, tardiusque deorsum descendunt.
Ad vomitum praeterea excitandum non tantum quantum
pepones habent momenti, sicut nec celeriter adeo, ut illi, in
ventriculo corrumpuntur, quum pravus humor in eo col-
lectus fuerit, aut alia quaequam corruptionis causa ipsum
prehenderit. Caeterum tametsi in juvando stomacho au-
tumnalibus fructibus longe sunt inferiores, haudquaquam
tamen ei, ut pepones, sunt noxii, neque enim vomitum,
ut illi, excitant. Huc accedit, quod in peponibus homines
a carne intima, in qua semen habetur, abstinent, in me-
lopeponibus autem mandunt, idque ipsis ad dejectionem
confert. Qui vero eorum quasi carne tantum vescun-
tur, non tam cito eam, ac peponum, excernunt.

Ed. Chart. VI. [338. 339.]

Ed. Bas. IV. (321.)

Κε φ. ε'. [Περὶ σικύων.] Οὐρητικὸν μὲν ἔχουσιν τι καὶ αὐτοὶ, καθάπερ οἱ πέπονες, ἀλλ' ἦττον ἐκείνων, τῷ καὶ τὴν οὐσίαν αὐτῶν ἦττον ὑγρὰν εἶναι. διὰ τοῦτο οὐδὲ διαφθεύονται ῥαδίως ἐν τῇ γαστρὶ παραπλησίως τοῖς πέποσι. πέττουσι δ' αὐτοὺς ἐνιοὶ, καθάπερ καὶ ἄλλα πολλὰ τῶν πολλοῖς ἀπεπτουμένων, οἰκειότητι τῆς πρὸς αὐτῶν φύσεως, ἣν ἐν τε τοῖς περὶ κράσεων ὑπομνήμασι καὶ μάλιστα ἐτι κατὰ τὴν περὶ τῶν φαρμάκων, δεικνύντες ὅλαις τῶν οὐσιῶν ταῖς ιδιότησιν οἰκείας εἶναι τροφὰς ἐκάστῳ γένει τῶν ζῶων, ὄνοις μὲν καὶ ἵπποις ἄχυρον, καὶ χόρτον, καὶ κριθάς, ὅσα τ' ἄλλα τοιαῦτα, λέοντι δὲ σάρκας ζῶων ὁμάς, ἀνθρώπων δ' ἐφθάς τε ταύτας πάσας, καὶ ἄρτους ἐκ τῶν σιτηρῶν σπερμάτων κατειργασμένους, ὥπερ εἴρηται. καὶ μὴν καὶ τὸν ἐλλέβορον οἱ ὄρυγες, ὥπερ καὶ οἱ ψᾶρες τὸ κώνειον, ἐσθίωντες [339] οὐδὲν βλάπτονται, καθάπερ οὐδὲ τοὺς ὀρόβους οἱ βόες. τὰς μὲν οὖν εὐπέπτους καὶ δυσπέπτους ἐκάστῳ τροφὰς ἦτοι κατὰ τὴν ιδιότητα τῆς οὐσίας, ἣ

Cap. VI. [De cucumeribus.] Urinam quidem et ipsi quomodo pepones cient, sed minus quam illi, quod ipsorum substantia minus sit humida, ideoque non facile, ut illi, in ventriculo corrumpantur. Invenias autem qui ipsos (ceu alia multa, quae homines plerique coquere nequeunt) concoquant, ob naturae scilicet cum eis familiaritatem, quam nos tum in commentariis de temperamentis, tum autem in libris de medicamentorum facultatibus copiosissime exposuimus, demonstrantes a totius substantiae proprietate suum cuique animantium generi cibum esse familiarem: asinis quidem et equis paleam, foenum, hordeum, ac id genus alia; leoni autem crudas animalium carnes; homini tum has omnes coctas, tum panes ex frumentaceis seminibus, ut diximus, confectos. Atqui et helleboro coturnices, et cicuta flurni citra noxam vescuntur, ceu utique ervo boves. Quae igitur cuique coctu facilia aut difficilia sint alimenta, aut ex substantiae proprietate, aut aliquo symptomate per experien-

Ed. Chart. VI. [339.]

Ed. Bas. IV. (321.)

κατά τι σύμπτωμα τῇ πείρᾳ κριτέον. ὁποῖον δέ τι λέγω τὸ
κατὰ τι σύμπτωμα, διὰ τοῦ πρώτου βιβλίου δεδήλωται.
τοῖς γὰρ ἦτοι χολώδη χυμὸν ἔχουσιν, ἢ ὅλως περιέτωμα
μοχθηρὸν ὅτισὺν ἀθροίζουσι πολλάκις ἐν τῇ γαστρὶ δια-
φθείρεται ταχέως, ὅσα τὴν φύσιν εὐπεπτον ἔχει, καθάπερ
ἐνίοις τῶν ἀνθρώπων, ὅσοι τὸ σύμφυτον θερμὸν οὐδ'
ὑγρὸν, οὐτ' εὐκρατον, ἀλλ' αὐχμῶδες τε καὶ πυρῶδες ἔχουσι.
καὶ γὰρ καὶ τούτοις διαφθείρεται ῥαδίως ἀλλοιούμενα τὰ
μάλιστα ἐπὶ τῶν ἄλλων εὐπεπτα, καὶ γίγνεται τούτοις ἡ
ἐρυγὴ κνισσώδης τοῦπίπαν. ἀλλ' ἐκείνου μέμνησο διὰ παν-
τός, ὥς, κἂν πέττῃ τις ὅτιοῦν τῶν δυσπέπτων τοῖς πολλοῖς,
ὃ γὰρ ἐξ αὐτοῦ χυμὸς ἀναδιδόμενος εἰς τὸ σῶμα τὴν αὐτὴν
ἔχει φύσιν. οὐ γὰρ οἶόν τε τὸν ἐκ τοῦ πέποιτος χυμὸν
παχὺν καὶ γεώδη γενέσθαι, κἂν κάλλιστα πεφθῇ, καθάπερ
οὐδὲ τὸν ἐκ τῆς φακῆς ἢ τῶν βοείων κρεῶν ὑδατώδη τε
καὶ ὑγρὸν, ὃν περ καὶ λεπτόν τῇ συστάσει καλοῦσιν. ἐν
τούτῳ δ' ἐστὶν μάλιστα τὸ χρήσιμον εἰς ὑγείας τε φυλακὴν

tiam sunt discernenda. Quid autem sibi velit, quod dico,
ex aliquo symptomate, primo libro id exposui; quando-
quidem, quibus biliosus humor, aut omnino pravum ex-
crementum quodvis in ventriculo saepe congeritur, in
iis, quae natura coctu sunt facilia, celeriter corrumpuntur,
veluti hominibus quibusdam, qui calorem nativam habent
non humidum, neque bene temperatum, sed squallidum
atque igneum; hi enim, quae alii facillime concoquunt,
facile alterata ea corrumpunt, ructusque eis accidunt om-
nino nidorulenti. Caeterum illud perpetuo memoria te-
neto, quod, etiamsi quis eorum quidvis, quae aliis con-
coctu sunt difficilia, coxerit, succus tamen, qui ex eo in
corpus distribuitur, eandem retinet naturam. Nam fieri
non potest, ut succus, qui ex pepone distribuitur, cras-
sus ac terreus fiat, etiamsi is coctus pulcherrime fue-
rit, quemadmodum nec qui ex lente aut bubula distri-
buitur, evadat unquam aquosus ac humidus, quem sane
et consistentia tenuem appellant. Id autem plurimum ha-
bet momenti non modo ad sanitatis custodiam, sed etiam

Ed. Chart. VI. [339.]

Ed. Bas. IV. (321.)

καὶ νόσων τήρησιν, ὥς ἐτέρωθί τε δέδεικται καὶ νῦν εἰρή-
σεται πάλιν ἐν κεφαλαίοις βραχέσι, προϊόντος τοῦ λόγου.
τοῖς οὖν τοὺς σικύους καλῶς πέττουσι, ὅταν αὐτῷ τούτῳ
θαυρήσαντες ἄδην αὐτῶν ἐμπορήσωνται, χρόνον πολλῷ ψυ-
χρὸν καὶ μετρίως παχὺν ἀθροίζεσθαι συμβαίνει κατὰ τὰς
φλέβας χυμὸν, οὐκ εὐπετῶς ἔτι δέξασθαι δυνάμενον τὴν εἰς
αἷμα χρηστὸν ἀλλοίωσιν ἐν τῇ κατὰ τὰς φλέβας πέψει. πάν-
των δὴ διὰ τοῦτο ἀπέχεσθαι συμβουλευώ τῶν κακοχύμων
ἐδεσμάτων, καὶ ἐνέπειτά τισιν ἤ. λανθάνει γὰρ ἐν χρόνῳ
πλείονι μοχθηρὸς ἐν ταῖς φλεβί χυμὸς ἐξ αὐτῶν ἀθροιζό-
μενος, ὅς, ἐπειδὴν ἀφορμῆς ὀλίγης εἰς σῆψιν ἐπιλάβηται,
πυρετοὺς κακοήθεις ἐργάζεται.

Κεφ. ζ'. [Περὶ τῶν ἀπὸ δένδρων καρπῶν.] Ἄπιοι
δηλονότι, καὶ μῆλα, καὶ σῦκα, καὶ περσικά τε καὶ ροιαί,
καὶ πάνθ' ὅσα τοιαῦτα, καρποὶ δένδρων ὄντα, χρήσιμα τοῖς
ἀνθρώποις εἰς ἐδωδὴν ἐστίν, ὄντων καὶ ἄλλων καρπῶν, οὓς
οὐκ ἐσθίουσιν ἄνθρωποι, περὶ ὧν οὐ πρόκειται λέγειν ἐν

ad morbi declinationem, ut alibi demonstratum nobis est,
et nunc rursus summatim procedente sermone repetemus.
Ergo qui cucumeres belle concoquunt, quum eo ipso fisci
affatim iis se impleverint, iis tandem longo temporis
tractu accidit, ut succus frigidus ac mediocriter crassus
in venis coacervetur, qui in ea coctione, quae fit in ve-
nis, haud facile mutationem in probum sanguinem reci-
piat. Ob eam igitur causam omnibus pravi succi eduliis
censeo abstinendum, etiamsi ea quibusdam concoctu sint
facilia; nobis enim non advertentibus pravus succus ex
ipsis post longum tempus in venis colligitur, qui postea
exiguam ad putredinem occasionem nactus febres mali-
gnas accendit.

Cap. VII. [De fructibus, qui ex arboribus colli-
guntur.] Pira sane et poma, et ficus, Persica, Pu-
nica, et id genus alia, fructus sunt arborum, quibus
homines utiliter vescuntur, quum et alii praeter hos sint,
quibus homines non vescuntur, de quibus in praesentia

Ed. Chart. VI. [339. 340.]

Ed. Bas. IV. (321.)

τῷ παρόντι. καθ' ὅλου δὴ σε περὶ τῶν ἐδωδίων ἀνθρώποις καρπῶν ἐπίστασθαι χρὴ λόγῳ κοινῷ, τοὺς μὲν ὑγροὺς καὶ λεπτήν καὶ ὑγρὰν ἐργάζεσθαι τὴν ἐξ αὐτῶν διδομένην τῷ σώματι τροφήν, ᾧ πάντως ἔπεται, πόριμόν τε καὶ διεξερχομένην ἅπαν τὸ σῶμα ταχέως, ἐκκενουμένην τε καὶ δι' οὖρων καὶ κατὰ τὸ δέρμα τὴν τοιαύτην εἶναι. κατὰ τοῦτ' οὖν ὀλιγοτρόφα πάντα τὰ τοιαῦτα ἐδέσματα λέγεται προσηκόντως ὑπὸ τῶν ἱατρῶν. ἔμπαιιν δὲ τῶν στερεῶν ταῖς συστάσεσι καρπῶν ἢ τ' εἰς τὸ σῶμα πρόσθσεις ἐν τροφῇς χρεῖα πλείων ἐστίν, αἱ τε διεξοδοὶ βραδύτεραι, καὶ μάλιστα ὅταν ἔχωσιν χυμὸν ἐν ἑαυτοῖς ἢ παχύν, ἢ γλίσχρον, ἢ στυπτικόν.

Κεφ. η'. [340] [Περὶ σύκων.] Τὸ μὲν κοινόν οὐ μόνον ὁπώρας ἀπάσαις, ἀλλὰ καὶ τοῖς ὠραίοις ὀνομαζομένοις καρποῖς, ἔχει καὶ τὰ σύκα, φυγεῖν οὐ δυνηθέντα τὴν κακοχυμίαν οὐδ' αὐτὰ, καίτοι τῶν ἄλλων ἀπάντων ὠραίων ἤττον αὐτῆς μετέχοντα. πρόσσεσι δ' αὐτοῖς ἀγαθὰ τὸ τε κατὰ γαστέρα πορίμιος εἶναι καὶ τὸ διεξερχεσθαι ῥαδίως ὅλον τὸ

dicere non est institutum. In universum autem ac communi ratione de fructibus, quibus homines vescuntur, scire oportet, humidos quidem tenue humidumque ex se distributum alimentum corpori praebere; quam rem omnino consequitur, ut ejusmodi alimentum celeriter corpus totum permeet ac pervadat, excernaturque tum per cutim, tum per urinas. Proinde omnia ejusmodi cibaria medici rite affirmant pauci esse alimenti. Contra autem habet in solidis fructibus consistentia; ex ipsis enim alimentum copiosius corpori apponitur, tardiusque permeat, maxime quum succum in se ipsis habent crassum, aut lentum, aut adstringentem.

Cap. VIII. [De ficibus.] Quod omnibus quidem non modo autumnalibus fructibus, sed et iis, quos fugaces appellant, est commune, id ficus quoque habent; non enim poterunt succi pravitatem effugere, tametsi minus, quam caeteri fugaces omnes, ipsius sunt participes. Verum haec ipsis insunt bona, quod ventrem prompte permeant, et

Ed. Chart. VI. [340.]

Ed. Bas. IV. (321.)

σῶμα. καὶ γὰρ τοὶ καὶ ὀνυκτικὸν ἀξιόλογον ἔχει, καθ' ὃ καὶ
 ψαμμώδη πολλὰ τοῖς νεφροτικοῖς ἐπὶ ταῖς ἐδωδαῖς αὐτῶν
 ἐκκρίνεται. τροφὴν δὲ ἀπασῶν τῶν ὀπωρῶν ὀλίγην τῷ
 σώματι διδουσῶν, ἦττον ἀπασῶν τοῦτο τὰ σῶμα πέπονθεν,
 οὐ μὴν ἐσφιγμένην γε καὶ ἰσχυρὰν ἐργάζεται τὴν σάρκα,
 καθάπερ ἄρτος τε καὶ κρέας χοίρειον, ἀλλ' ὑπόσομφον,
 ὥσπερ κύαμος. ἐμπέπλησθί γε μὴν φύσης καὶ ταῦτα τὴν
 γαστέρα, καὶ ἦν ἂν ἱκανῶς ταύτῃ λυπηρὰ, μὴ προσλαβόντα
 τὸ διαχωρεῖσθαι ταχέως, ἐπικτησάμενα δὲ τοῦτο τῷ τάχει
 τῆς διεξόδου τὴν φύσαν ὀλιγοχρόνιον ἐργάζονται, καὶ κατὰ
 τοῦτο τῆς ἄλλης ὀπώρας ἦττον εἴωθεν βλάπτειν. οὐ μικρὰ
 δὲ ὑπεροχὴ τῶν πεπειρωμένων ἐστὶ πρὸς τὰ μὴ τοιαῦτα, καὶ
 κατὰ τοὺς ἄλλους μὲν ἀπαντας ἐμφαινομένη καρποὺς, οὐ
 μὴν τοσοῦτόν γε διαφέρουσι. τὸ γὰρ τοὶ πέπειρον ἀκριβῶς
 σῶκον ἐγγὺς τοῦ μὴδ' ὅλως βλάπτειν ἔχει, παραπλήσιον ἤδη
 ταῖς ἰσχάσιν, πολλὰ μὲν ἐχούσαις τὰ χρήσιμα, μοχθηρὸν δ'
 ἐστὶ τοῖς πλεονάζουσιν ἐν αὐτοῖς. οὐ πᾶν γὰρ αἷμα γεν-

quod facile totum corpus pervadunt; nam abstergendi quo-
 que insignem habent facultatem, quo fit, ut post ipsarum
 esum nephritici multas arenulas excernant. Praeterea
 quum omnes autumnales fructus exiguum corpori prae-
 beant alimentum, id omnium minimum ficibus usu ve-
 nit; carnem tamen non compactam neque firmam gene-
 rant, ceu panis et suilla, sed sublaxam ac subinaneam,
 ut fabae. Flatibus hae quoque ventrem implent, essent-
 que eo nomine admodum dolorificae, nisi etiam celerem
 descensum essent adeptae, cujus beneficio celeriter perva-
 dentibus, flatibus, quem excitant, non diu manet; atque in
 eo minus caeteris fructibus autumnalibus laedere consue-
 verunt. Caeterum maturae ficus immaturas non medio-
 criter antecellunt, quod et in aliis quidem omnibus fru-
 ctibus cernitur, non tantum tamen in eis est discrimen;
 nam quae ficus prorsus sunt maturae, nihil propemodum
 omnino laedunt, quomodo nec caricae, quae multiplicem
 quidem habent utilitatem, si quis tamen largius esitaverit,

Ed. Chart. VI. [340.]

Ed. Bas. IV. (321. 322.)

νῶσι χρηστὸν, ὅθεν αὐταῖς καὶ τὸ τῶν φθειρῶν πλήθος
 ἐπεται. δύναμιν δ' ἔχει λεπτυντικὴν τε καὶ τμητικὴν, δι'
 ἣν καὶ τὴν γαστέρα πρὸς ἔκκρισιν ἐξαορμῶσιν, καὶ νεφροὺς
 ἐκκαθαίρουσιν. ἥπατι δὲ καὶ σπληνὶ φλεγμαίνουσι μὲν εἰς
 βλαβεραὶ, καθάπερ καὶ τὰ σῦκα, τῷ κοινῷ λόγῳ τῶν γλυ-
 κέων ἀπάντων ἐδεσμάτων καὶ πομάτων, οὐ κατ' ἰδίαν τινὰ
 δύναμιν ἐξαίρετον· ἐμπεφραγμένοις δὲ καὶ σκιρῶμένοις
 αὐταὶ μὲν καθ' ἑαυτὰς οὐδὲν οὔτ' εἰς ὄφελος, οὔτ' εἰς
 βλάβην ἐργάζονται, μειγμένοι δὲ τοῖς τέμνουσι καὶ λεπτύ-
 νουσι καὶ ῥύπτουσι φαρμάκοις οὐ σμικρὸν ὄφελός ἐστιν.
 καὶ διὰ τοῦτο ταύτας δίδόασιν μετὰ θύμων, ἢ πεπέρεως, ἢ
 ζιγγιβέρεως, ἢ γλήχωνος, ἢ θύμβρας, ἢ καλαμίνθης, ἢ
 ὀριγάνου, ἢ (322) ὑσσώπου, πρὸ πολλοῦ γε τῆς τροφῆς,
 ἔνιοι τῶν ἱατρῶν ἐπὶ τῶν εἰρημένων ἐν ἥπατι καὶ σπληνὶ
 διαθέσεων. ὡσαύτως δὲ καὶ μετὰ τινος τῶν ἄλλων, ὅσα
 δριμεῖαν ἢ ὅλως λεπτυντικὴν τε καὶ τμητικὴν ἔχει δύναμιν,
 ἢ προσφορὰ γίνεται τῶν ἰσχάδων, ὠφέλιμός ἐστιν οὐ μόνον

ab eis offendetur, quandoquidem sanguinem non admo-
 dum probum gignunt; quo fit, ut ex ipsarum usu pedi-
 culorum multitudo proveniat. Habent etiam tenuandi fa-
 cultatem et incidendi; qua ventrem quoque ad excretio-
 nem irritant renesque expurgant. Iecori autem lienique
 inflammatione obsessis sunt noxiae, quemadmodum et ficus,
 non peculiari quadam et eximia facultate, sed communi
 ratione dulcium omnium ciborum ac potuum; obstructis
 autem illis aut scirrho affectis, ipsae ex sese non ma-
 gno opere commodant, aut officiunt, sed medicamentis in-
 cidentibus ac extenuantibus et abstergentibus mixtae
 non mediocriter juvant. Proinde nonnulli medicorum in
 dictis lienis et hepatis affectibus exhibent ipsas longe ante
 cibum cum thymo, aut pipere, aut zingibere, aut pule-
 gio, aut satureia, aut calaminthe, aut origano, aut hyf-
 fopo. Ad eundem autem modum, si caricae cum alio
 quopiam eorum, quae facultatem habent acrem aut om-
 nino incidendi ac extenuandi, assumantur, juvabunt non

Ed. Chart. VI. [340. 341.]

Ed. Bas. IV. (322.)

τοῖς οὕτω πάσχουσιν, ἀλλὰ καὶ τοῖς ὑγιαίνουσιν· ἀνταρ-
 μένας γὰρ εἶναι τὰς καθ' ἥπαρ διεξόδους τῆς τροφῆς οὐ
 τοῖς κάμνουσι μόνοις, ἀλλὰ καὶ τοῖς ὑγιαίνουσιν ἀσφαλέστα-
 τον. οὕτως οὖν καὶ τὰ σῦκα μετὰ τε τῶν λεπτυνόντων ἁλῶν
 σκευάζοντες καὶ ὄξους καὶ γάρου προσφέρονται πολλοί,
 τῇ πείρᾳ τὸ χρήσιμον εὗρηκότες. εἰκὸς δὲ καὶ τῶν ἱατρῶν
 τινος ὑποτιθέμενου, προσάγειν οὕτως ἐνίοις αὐτῶν, καὶ εἰς
 πολλοὺς ἐκταθῆναι τὴν γνῶσιν. ὅσοι δὲ μετὰ τινος τῶν
 παχυνόντων ἐδεσμάτων ἐσθίουσι τὰ σῦκα καὶ τὰς ἰσχάδας,
 οὐ σμικρὰ βλάπτονται.

Κε φ. θ'. [341] [Περὶ σταφυλῶν.] Σῦκα καὶ σταφυλαὶ
 τῆς ὁπώρας ὥπερ κεφάλαιόν εἰσι, καὶ τρέφουσι μᾶλλον
 ἀπάντων τῶν ὥραιων ταῦτα, καὶ ἥκιστα κακόχυμα, καὶ μά-
 λισθ' ὅταν ἀκριβῶς ἢ πέπειρα. τοῦ μὲν οὖν τρέφειν αὐτὰ
 μέγιστον σημεῖον οἱ φυλάττοντες τὸν καρπὸν τῶν ἀμπέλων,
 ἐσθίοντες μὲν ἐν δύο μηνσὶν οἷς φυλάττουσιν μόνον διαπαν-
 τὸς τὰ σῦκα μετὰ τῶν σταφυλῶν, ἢ που καὶ βραχὺ τι

solum sic affectos, sed etiam sanos, siquidem jecoris me-
 tus, per quos fertur alimentum, apertos esse, non aegro-
 tis modo, sed sanis etiam est tutissimum. Ad eum igitur
 modum vulgo ficibus cum sale attenuante, aceto et garo
 praeparatis vescuntur, quod ipsas utiles esse experientia
 didicerint. Verisimile autem est ipsorum nonnullos, me-
 dici cujusdam consilio impulsos, ad hoc modo edendas
 ipsas accessisse, deinde eam notitiam ad vulgus emanasse.
 Qui vero cum cibo aliquo crassi succi caricas ficusve
 mandunt, non mediocriter offenduntur.

Cap. IX. [De uvis.] Ficus et uvae, quemadmodum inter
 fructus autumnales principatum obtinent, ita fugacibus om-
 nibus magis nutriunt, minimumque pravi succi habent;
 praesertim quum exactam maturitatem fuerint adeptae.
 Porro quod ipsae nutriant, maximo argumento sunt ii,
 qui vinearum fructus custodiunt, qui quum duos menses
 solis uvis ac ficibus, quarum custodiae praesunt, ve-
 scantur, (nisi forte panis quidpiam illis addant,) cor-

Ed. Chart. VI. [341.]

Ed. Bas. IV. (322.)

παρεντιθέντες ἄρτου, πιαινόμενοι δὲ ἱκανῶς. οὐ μὴν ἰσχυρά γε καὶ πυκνὴ ἢ σάρες ἔστιν ἢ ἐξ αὐτῶν γινομένη, καθάπερ ἢ ἐκ τῶν κρεῶν, ἀλλὰ καὶ χαύνη καὶ πλαδαρά, διό καὶ ταχέως προστέλλεται, παυσαμένης τῆς ἐδωδῆς. ἦττον δὲ τῶν σύκων αἱ σταφυλαὶ τρέφουσιν, καὶ μέγιστον ἀγαθὸν αὐταῖς ὑπάρχει τὸ ταχέως ὑπέρχεσθαι. διό καὶ ἐπισχεθῶσί ποτε, βλάπτουσιν ἱκανῶς, οὐκ ἐχόντων τοῦτο τῶν πεπειρώων σύκων. εἰ γὰρ καὶ μὴ διαχωροῦσιν ἀξιολόγως, πεφθεῖη δ' ἐν τῇ γαστρὶ καλῶς, ἀβλαβῇ δίδωσι τροφήν τῷ σώματι. ταῖς σταφυλαῖς δὲ οὐδέτερον ὑπάρχει τούτων, οὔτε γὰρ πέττονται καλῶς, ὅταν ἐπισχεθῶσιν, καὶ κατὰ τὴν εἰς ἡπάρ τε καὶ φλέβας ἀνάδοσιν ὥμὸν γεννῶσι χυμὸν, οὐ ῥαδίως εἰς αἷμα μεταβαλλόμενον. ἢ γὰρ τοι τῶν ῥαγῶν οὐσία σύνθετός ἐστιν ἐκ τε τῆς οἶον σαρκὸς αὐτῶν καὶ τῆς παρεσπαρμένης κατ' αὐτὴν ὑγρότητος, ἐξ ἧς ὁ οἶνος γίγνεται, καὶ πρὸς τούτοις ἔτι γιγάρτων τε καὶ τοῦ ταῦτα πάντα περιέχοντος ἔξωθεν ὑμενώδους σκεπάσματος. ἀλλ' ἢ μὲν τῶν γιγάρτων

pulenti tamen admodum fiunt: at caro, quae ipsis gignitur, haudquaquam est firma ac densa, quemadmodum ea, quae ex carnibus fit, sed laxa est ac flaccida; ob id celeriter etiam, quum velci ipsis defierint, constringitur ac confidet. Verum uvae minus alunt, quam ficus, maximumque id ipsis inest commodum, quod velociter subsideant. Quocirca, si quando haeserint, graviter laedunt, quum id maturis ficibus non infit; hae enim, etiamsi non perbelle excernantur, modo probe in ventriculo coctae fuerint, alimentum corpori dant innoxium. Quorum neutrum uvis adest; neque enim retentae belle coquantur, et dum in jecur ac venas distribuuntur, succum crudum generant, qui non facile in probum sanguinem mutetur, nam acinorum substantia composita est ex ipsarum velut carne et humore, qui per carnem est dispersus, ex quo fit vinum; praeterea ex seminibus, atque ex membranosa tegumento, quod omnia haec extrinsecus circumambit. Caeterum feminum quidem substantia sicca est et quo-

Ed. Chart. VI. [341.]

Ed. Bas. IV. (322.)

οὐσία ξηρὰ καὶ στυφονυα πῶς ἐστὶ, διεξέρεται τε τὰ ἐν-
 τερα πάντα κατὰ μηδὲν ἑαυτῆς αἰσθητῶς ἀλλοιούμενη, παρα-
 πλησίως ταῖς ἐν τοῖς σύκοις κεγχαμίσειν. ἀνάλογον γὰρ ἑκάτε-
 ρον ἑκατέρῳ τῶν καρπῶν ἐστὶ, σπέρμα μὲν ὑπάρχον ὅλου τοῦ
 φυτοῦ, διεξιὼν δὲ ἀναλλοιώτῳ τε καὶ ἀχύλωτον καὶ ἀμε-
 τάβλητον. ἀναλογία δ' ἐστὶ καὶ τοῖς περιέχουσιν ἑκάτερον
 τὸν καρπὸν σκεπάσμασι, τοιαύτην χρεῖαν παρεχομένοις αὐτοῖς,
 οἷαν τοῖς ζώοις τὸ δέρμα. βραχεῖα δὲ καὶ ἡ τοῦδε μεταβολῇ
 γίνεται κατὰ τὴν γαστέρα, καὶ τινες ὡς ἀχρηστον ἀποπιτύου-
 σιν μυζήσαντες αὐτὸ καὶ ἄπαν τὸ ἐνδον ἅμα τοῖς γιγάρτοις.
 ἔτιοι δὲ καὶ ταῦτ' ἐκπύειν πειρῶνται, καὶ μάλιστα ὅταν αἱ
 ῥᾶγες ὥσι μεγάλαι· δύσκολον γὰρ ἐν ταῖς μικραῖς αὐτὸ
 πράττειν. εὐδηλον δὲ ὅτι μᾶλλον ἢ γαστὴρ ὑπέρχειται, μό-
 νης τῆς σαρκὸς τῶν ραγῶν ἅμα τῷ χυλῷ καταποθείσης
 ἄνευ τῶν γιγάρτων καὶ τοῦ περικειμένου χιτῶνος ἐξωθεῖν, ἐτι
 δὲ μᾶλλον, ὅταν αὐτὸς μόνος ὁ χυλὸς ἐκθλιβεῖς καταποθῇ,
 (καλοῦσι δ' αὐτὸν οἱ ἄνθρωποι γλεῦκος,) ἐμπιπλῶν τι φύσης

dammodo adstringens, omniaque intestina pervadit, nihil
 quod sensu deprehendi queat a sese mutata, non secus
 ac in ficibus grana; haec enim in utroque fructu pro-
 portione inter se respondent, quum utrumque totius plan-
 tae sit semen, permeetque non alteratum, non in chy-
 lum versum, nulla denique in re mutatum. Est et pro-
 portio quaedam in tegumentis utrumque fructum conti-
 nentibus, quae ipsis eum usum praestant, quem cutis ani-
 malibus. Exiguam autem tegumentum id recipit in ven-
 tricula mutationem, quo fit, ut quidam, quum ipsum et
 omne id quod intus habetur suxerint, una cum seminibus
 expuant; quae et ipsa nonnulli conantur expuere, potif-
 simum quum acini grandes fuerint, nam in exilibus id
 factu est difficile. Liquet porro, quod alvus magis laxetur,
 si sola acinorum caro cum succo fuerit deglutita sine se-
 minibus ac membrana extrinsecus ambiente; laxatur au-
 tem impensius, quum solus ipse succus expressus (mustum
 vulgo appellant) fuerit deglutitus; qui ventrem ni veloci-

Ed. Chart. VI. [341, 342.]

Ed. Bas. IV. (322.)

τὴν κοιλίαν, εἰ μὴ διεξέλθοι ταχέως. γίνεται μὲν οὖν τις καὶ τούτου τροφή τῷ σώματι, πλείων δὲ ἐκ τῆς σαρκιάδου οὐσίας, καὶ διὰ τοῦτο τινες μὲν σταφυλῶν τρέφουσι μᾶλλον ἢ διαχωροῦνται, τινὲς δὲ διαχωροῦνται μᾶλλον, ἢ τρέφουσιν. ὧν μὲν ἂν οὖν ὁ χυλὸς ὀλίγος ᾖ, τρέφουσι μᾶλλον, ὧν δὲ πλείων, ἥτιον μὲν τρέφουσιν, ὑπέρχονται δὲ μᾶλλον. ὀνομάζουσι δὲ εὐγενεῖς τὰς τοιαύτας σταφυλάς, ἐν αἷς αἱ ῥαγες ὀλίγην μὲν ἔχουσι τὴν ὑγρὰν οὐσίαν, οὐκ ὀλίγην δὲ τὴν στερεωτέραν, ἣν ὥσπερ σάρκα τῆς ῥαγὸς ἔφην εἶναι. καὶ χρωταί γε κατὰ τὸν τῆς ὀπώρας καιρὸν ἀποτιθέμενοι πολυειδῶς. καὶ γὰρ εἰς γλεῦκος ἐμβάλλουσιν αὐτάς, καὶ χύτρας καινὰς πληροῦντες ἐναποτίθενται τοῖς στεμφύλοις. [342] καλῶ δὲ στέμφυλα τὰ στερεὰ λείψανα τῆς σταφυλῆς, ἐπειδὴν ἐν τοῖς ληνοῖς ἐκθλιβῇ πᾶς ὁ χυλὸς αὐτῶν. ἃ καὶ αὐτὰ συντιθέασιν ἐν πίθοις οἱ ἄνθρωποι, σφίγγοντές τε καὶ πιλοῦντες ἰσχυρῶς, ὀνομάζοντές τε τρύγα αὐτὸ τοῦτο, ὅπερ ἐγὼ στέμφυλον ἑκάλεσα. τὴν δὲ τοῦ στεμφύλου προσηγορίαν ἐπιφέρουσιν αὐτῷ τῷ τῶν κλημάτων ἐκπεφυκότη ριζώματι τῶν

ter pertranseat, flatibus nonnihil implet. Ex hoc sane alimenti nonnihil corpori accedit, copiosius tamen ex carnea substantia, eoque accidit uvas quasdam nutrire magis, quam dejici, contra alias promptius dejici, quam nutrire. Ergo quibus exiguus est succus, magis nutriunt, quibus vero est uberior, minus quidem nutriunt, sed promptius subsident. Vocant autem uvas ejusmodi generosas, in quibus acini humidam quidem substantiam habent exiguam, solidiorem autem non paucam, quam carnem acini esse diximus. Atque iis utuntur eas variis modis autumnno reponentes; etenim in mustum ipsas concijciunt, impletasque iis novas ollas in vinaceis recondunt. Voco autem vinaceos solidas uvae reliquias, quum in torculari succus ipsius omnis prorsus expressus fuerit; quas etiam homines in doliis componunt, stipantes ipsas valide ac confringentes: appellantque id ipsum faecem, quod ego vinaceos appellavi; nomine autem vinaceorum unvarum radicem, quae ex palmite enascitur, appellant,

Ed. Chart. VI. [342.]

Ed. Bas. IV. (322.)

ῥαγῶν. τοῦτον ἡμεῖς βότρυχον καλοῦμεν, ὅθεν ἐξήρτηνται αἱ ῥαγάδες. εἰς ταύτην οὖν τὴν τρύγα τὰς καινὰς χύτρας πλήρεις τῶν σταφυλῶν ἐντιθέασι, πῶμασι στεγνοῦντες ἀκριβῶς, ὥς μηδαμόθι παραπνεῖσθαι, καὶ καθ' ὃ συμβάλλει γε τὸ πῶμα τῇ χύτρᾳ, πίτταν ἐπαναλείφουσιν, ἀπάσας τὰς διαπνοὰς ἐμφράττοντες. εἶναι δὲ χρὴ καὶ τὴν χύτραν αὐτὴν ἐξ εὐώδους τε πηλοῦ καὶ τελέως ὠπτημένου. τονωτικὴ μὲν οὖν ἐκλύτου γαστροῦς ἢ τοιαύτη σταφυλὴ, καὶ τοὺς ἀνορέκτους ἐπεγείρει πρὸς ἐδωδὴν σιτίων, οὐ μὴν ὑπέρχεται γε κατὰ γαστέρα, καὶ, εἰ πλείων βρώθει, κεφαλῆς ἄπτεται. ταύτης δ' ἔτι μᾶλλον ἐστὶ κεφαλαλγῆς, ἣν ἀποτίθενται κατὰ τοῦ γλεύκους. ἢ μέντοι κρεμασθεῖσα κεφαλὴν οὐδ' ὅλως βλάπτει, γαστέρα δὲ οὐτ' ἐπεχειν, οὐτ' ἐπιτρέπειν εἰς διαχώρησιν πέφνηεν. ὡσαύτως δ' ἔχει καὶ πρὸς τὴν ὄρεξιν, οὐτ' ἐπεγείρουσα τὴν ἀρρώστον, οὐτ' ἐκλύουσα τὴν εὐρώστον. εὐπεπτοτέρα δ' ἐστὶ τῶν ἄλλων σταφυλῶν, ἣν ἐν γλεύκει καὶ στεμφύλοις ἔφην ἀποτίθεσθαι τοὺς ἀνθρώπους ὅλον τὸν ἐξῆς ἐνιαυτὸν ἄχρι τοῦ δευτέρου τρυγητοῦ. αἱ κρεμασθεῖσαι δ' αὐτῶν, ὅταν ξηρανθῶσιν, ἄχρη-

quam nos pediculum nominamus, unde acini ipsi pendent; in hanc igitur faecem ollas novas uvis refertas condunt, operculis exacte obturantes, ne alicunde difflentur, et qua operculum cum olla committitur, pice illinunt, perspiratus omnes obstruentes. Ipsam autem ollam esse oportet ex luto suaveolente et perfecte assato. Hujuscemodi certe uva ventriculum dissolutum roborans, hominibus cibum fastidientibus appetentiam excitat, non tamen per alvum subsidet; et si sumpta largius fuerit, caput ferit. Quae in musto conditur, magis adhuc, quam haec, caput infestat, pensilis vero nihil prorsus caput laedit, ventrem autem nec sistit, nec ad dejectionem irritat; eodem autem modo se habet et ad appetentiam, ut quae nec imbecillam excitat, nec fortem dissolvit. Porro aliarum uvarum ea concoctu est facillima, quam dixi homines in musto et vinaceis in totum sequentem annum usque ad secundam vindemiam reponere. Quae autem ex ipsis suspenduntur, quum inaruerint, sunt inutiles, aliae

Ed. Chart. VI. [342.]

Ed. Bas. IV. (322. 323.)

στοι γίνονται, τινὲς μὲν κατὰ τὸ ἕαρ εὐθέως, ἐν γοῦν τῷ
 θέρει πάντως. οὐ μικρὰ δὲ διαφορὰ τῶν σταφυλῶν ἐστι
 καὶ κατὰ τὸ γλυκείας, ἢ ὀξείας, ἢ αὐστηρὰς εἶναι, ἢ μηδε-
 μίαν ἔχουσας σφοδρὰν ποιότητα· καλοῦσι δ' αὐτὰς οἰνώδεις.
 αἱ μὲν οὖν γλυκεῖαι θερμότερον ἔχουσι τὸν χυλὸν, διὸ καὶ
 διαψώδεις εἰσιν, αἱ δ' αὐστηραὶ καὶ ὀξεῖαι ψυχρότερον, αἱ δ'
 οἰνώδεις ἐν τῷ μέσῳ θερμοῦ καὶ ψυχροῦ. γαστέρα δ' ὑπά-
 γουσιν αἱ γλυκεῖαι, καὶ μάλιστα ὅταν ὦσιν ὑγραί· μόχθηραι
 δ' οὐκ εἰς τοῦτο μόνον, ἀλλὰ καὶ πρὸς τὴν ἐν γαστρὶ πέψιν
 ἰσάδοσιν τε καὶ θρέψιν αἱ τ' ὀξεῖαι καὶ αὐστηραὶ σταφυλαί.
 αἱ μὲν οὖν ὀξεῖαι, καὶ ἀκριβῶς ἐπὶ τῆς ἀμπέλου πεπανθεῖσαι
 κρεμασθῶσιν, οὐδ' οὕτως γίνονται γλυκεῖαι, τῶν δ' αὐ-
 στηρῶν ἐνταῦθα μεταβάλλουσιν εἰς τὸ γλυκύτερον ἐπὶ πλεον
 κρεμασθεῖσαι. ταῖς στρυφναῖς δὲ, καθάπερ καὶ ταῖς ὀξείαις,
 οὐδ' ἂν ἐπὶ πλεον κρεμασθῶσιν, τὴν εἰς γλυκύτητα μεταβο-
 λὴν οἷον τε ἔχιν· διὸ καὶ φυλάττεται (323) σθαι τὴν ἐδωδὴν
 αὐτῶν αἰὲ προσήκει. πασῶν μὲν οὖν ἀσφαλεστάτη χρῆσις

quidem statim ipso vere; aliae vero omnino saltem aestia-
 te. Non parva autem est inter uvae differentia, quod
 aliae sint dulces, aliae acidae, aliae austerae, aliae deni-
 que, quae nullam vehementem habeant qualitatem; vocant
 autem ipsas vinosas. Caeterum quae dulces sunt, succum
 habent calidiorem, et ob id sitim excitant, austerae vero
 et acidae frigidiorum, vinosae autem locum inter cali-
 dum ac frigidum medium obtinent. Dulces item alvum
 subducunt, et maxime si sint humidae; acidae austerae-
 que non huic modo rei, verum etiam coctioni in ven-
 triculo, distributioni ac nutritioni sunt noxiae. Acidae
 certe, etiam si exactam in ipsa vite maturitatem adeptae
 suspendantur, ne sic quidem dulcescunt; austerae au-
 tem quaedam, si suspensae diutius fuerint, dulciores red-
 duntur; acerbae vero, ut acidae, etiam si suspensae fue-
 rint diutius, mutationem in dulcius nunquam poterunt
 assequi; quocirca ipsarum usus perpetuo est cavendus.
 Omnium quidem certe usus (si quis moderate sumat) est

Ed. Chart. VI. [342. 343.]

Ed. Bas. IV. (323.)

ἐστίν, ὅταν σαρκώδεις ὦσιν αἱ σταφυλαὶ φύσει πέπειραὶ τε, τῶν δ' αὐτῶν τις ἐσθίῃ συμμέτρως, εἴτ' οὖν ἐπὶ τῶν ἀμπέλων ἐπὶ πλεῖστον πεπανθισῶν, εἴτε καὶ τὸ λεῖπον ἐκ τοῦ κρεμασθαι προσλαβουσῶν. ἐφεξῆς δὲ τῶν κρεμασθευσῶν τὰς ἀνευ ποιότητος αὐστηρᾶς ἢ ὀξείας ἔνεκεν ὑπαγωγῆς γαστροῦς ἐγχωρεῖ δαψιλῶς ἐσθίειν. ἔνιοι δὲ καὶ γλεύκος πίνουσι τῆς αὐτῆς χρείας ἔνεκα, καὶ μάλιστα τὸ γλυκύτερον· ὑπαγκιτώτατον γὰρ τοῦτο, τὸ δ' ἐξ αὐστηρῶν ἢ ὀξειῶν σταφυλῶν φαυλότερον εἰς πάντα. ἐγὼ μὲν οὖν τοῖς ὀνόμασιν οὕτως ἐχρησάμην, ὡς οἱ νῦν ἄνθρωποι χρῶνται, βέλτιον ἡγούμενος εἶναι διδάξαι σαφῶς τὰ πράγματα τοῦ παλαιῶς Ἀττικίζειν. οἷς δὲ τοῦτο τιμιώτερόν ἐστι τῆς σαφοῦς διδασκαλίας, βρῦτια μὲν ὀνομάζουσι τὰ τῶν στερεῶν σταφυλῶν στερεὰ μόρια, τοῦ γλεύκους ἐκθλιβέντος, στέμφυλα δὲ τὰ τῶν ἐλαιῶν, ὅταν ἐκθλιβῇ τοῦλαιον· τὸ γε μὴν ὑφιστάμενον τοῖς οἴνοις παρὰ οἱ πολλοὶ τῶν Ἀττικιζόντων ὀνομάζουσι τρύγα. [343] ὥστ' οὐδ' ὁμωνυμία τις ἐστίν παρ' αὐτοῖς, ὥσπερ παρὰ τοῖς ἄλλοις ἀνθρώποις, ὅσοι καὶ τὰ βρῦτια τρύγα καλοῦσι, καὶ μὴν

tutissimus; quum uvae natura fuerint carnosae ac maturae, sive in vite summam maturitatem obtinuerunt, sive, quod maturitati deerat, ex consequenti suspensione sint adeptae; post penfiles autem eas, quae nullam austeram vel acidam qualitatem prae se ferunt, affatim ventris deijciendi gratia licet ingerere. Quidam autem in eundem usum mustum quoque idque dulcissimum bibunt; id enim maxime subducit quod vero ab uvis austeris aut acidis est expressum, ad omnia est pessimum. Equidem nominibus sic sum usus, quemadmodum homines hujus saeculi utuntur, satius esse ratus, res dilucide docere, quam vetere lingua Atticorum uti. Quibus vero antiquius id doctrinae perspicuitate fuerit, uvarum partes solidas, quae multo expresso superflunt, βρῦτια appellant, στέμφυλα autem olivarum, quum oleum fuerit expressum; quod vero crassum in uvis subsidet, vulgus Atticorum τρύγα nominat. Proinde nulla apud eos in vocibus est homonymia, ut apud alios homines, qui βρῦτια etiam τρύγα nuncu-

Ed. Chart. VI. [343.]

Ed. Bas. IV. (323.)

καὶ τρίτον τι σημανόμενον ἔστι τοῦ τῆς τρυγῶς ὀνόματος ἐν
 ἔθει τοῖς νῦν Ἑλλήσι. τὸ γὰρ τοι τῶν βρυτίων ἀπόβρεγμα
 τρύγα καλοῦσιν, ὅπερ αὖ πάλιν οἱ Ἀττικίζοντες ὀνομάζουσι
 δευτερίαν. στεμφυλίτης οὗτος παρ' ἡμῖν καλεῖται. ἐμβάλλον-
 τες γὰρ εἰς πιθάνας μικρὰς τὰ βρύτια, προσεπιχέουσιν ὕδωρ,
 ὥς διαβρόχους ἀπάσας γενέσθαι, καὶ παιδὰν ἱκανῶς τοῦτο πε-
 πρᾶχθαι δοκῇ, τὸ παρὰ τὸν πυθμένα τρήμα τῆς πιθάνης
 ἀνοιγνύνουσιν, ὥς ἐκρῆναι τὸ ἀπόβρεγμα, καὶ πίνουσιν ἀντὶ
 οἴνου τοῦτο. πρόδηλον δὲ, ὅτι κατὰ τὴν τῶν βρυτίων πο-
 σότητα καὶ τὸ ὕδωρ ἐπιχέουσιν ἐξ ἐμπειρίας, ὥς μήθ' ὕδαρῃ
 πάνν, μήτε ἄκρατον γενέσθαι τὴν δευτερίαν. εἴτα πάλιν ἑτε-
 ρον ὕδωρ ἐπιχέουσι τοῖς βρυτίοις, ἑλάττω τοῦ προτέρου, ὥς-
 τε καὶ τοῦτο γενέσθαι σύμμετρον εἰς πόσιν, ὅπερ ἀξιούσιν
 ἐνιοὶ τῶν Ἀττικιζόντων ὀνομάζεσθαι δευτερίαν ἰδίως, οὐχ ὡς
 τὸ πρότερον. ἔστι δὲ κεφαλαλγὲς μὲν ἐκότερον, εἰ μή τις
 ἑδατωδέστερον αὐτὸ πίνει, μᾶλλον δὲ τὸ πρότερον ἀπτεται
 τῆς κεφαλῆς. ἀγαθὸν δ' ἐνυπάρχει τῷ τοιούτῳ πόματι τὸ
 ταχέως οὐρεῖσθαι, διαφορᾶς οὐκ ὀλίγης ἐν αὐτῷ γινομένης

pant. Quin et tertia quaedam hujus nominis τρυγῶς est
 significatio Graecis hujus saeculi usitata; nam vinaceo-
 rum dilutum τρύγα vocitant, quod rursus ab Atticis δευ-
 τερίας, a nostratibus στεμφυλίτης (lora) appellatur. Con-
 jectis namque in parva dolia vinaceis tantum aquae su-
 peraffundunt, quoad omnia permadeant; quod ubi satis
 factum videtur, in dolii fundo foramen aperiunt, ut di-
 lutum effluat, idque pro vino bibunt. Perspicuum autem
 est, quod pro vinaceorum copia aquam experientia docti
 affundunt, quod videlicet lora neque aquosior sit, neque
 meracior; deinde rursus aliam aquam, parciolem tamen
 priori, vinaceis affundunt ita, ut id quoque in potu sit
 tolerabile; quod quidam Attici proprie, non ut prius,
 δευτερίαν nominari volunt. Utraque lora capiti dolorem
 affert, nisi quis dilutiores ipsas bibat, sed prior magis
 caput ferit. Commodum autem huic potui id inest, quod
 ocus per urinas reddatur; qua in re magnum est pro
 varia uvarum (ex quibus sunt vinacei) specie discrimen.

Ed. Chart. VI. [343.]

Ed. Bas. IV. (325.)

παρὰ τὸ τῶν σταφυλῶν εἶδος, ἐξ ὧν ἐστὶ τὰ βρῦτια. γλυκείων μὲν γὰρ οὐσῶν αὐτῶν ἡδιᾶν τε πολλῶ γίνεται τὸ πόμα καὶ θᾶπτον οὐρεῖται, στρυφνῶν δὲ καὶ ὀξειῶν ἀηδέστερόν τε μακρῶ καὶ ἥττον οὐρητικόν. ἰσχυρότερόν δὲ τὸ ἀπόβρεγμα τοῦτο γίνεται καὶ μᾶλλον οἰνωδες, ὅταν εἰς τὸ ἔαρ ἢ καὶ τὸ θέρος ἢ τρυῖς φυλαχθῇ· κατὰ δὲ τὸν χειμῶνα χρωμένων, ὥσπερ ἥττον ἀπτεται κεφαλῆς, ὡσαύτως καὶ ἥττον οὐρεῖται.

Κεφ. ι'. [Περὶ σταφίδων.] Τὸν αὐτὸν λόγον ἔχουσιν αἱ σταφίδες πρὸς τὰς σταφυλάς, οἷον αἱ ἰσχαδεῖς πρὸς τὰ σῦκα. γίνονται μὲν γὰρ γλυκεῖαι πολλαί, στρυφναὶ δὲ παντάπασιν ὀλίγαι, μικταὶ δὲ ἔκ τε αὐστηρᾶς καὶ γλυκείας ποιότητος αἱ πλεῖστοι. μέτεστί γε μὴν καὶ ταῖς γλυκείαις ἀμυδρᾶς ποιότητος αὐστηρᾶς, καὶ ταῖς αὐστηραῖς τῆς γλυκείας. αἱ μὲν οὖν αὐστηραὶ ψυχρότεραι τὴν κρᾶσίν εἰσιν, ὥσπερ αἱ γλυκεῖαι θερμότεραι. καὶ τὸν μὲν στόμαχον ῥωννύουσι καὶ τὴν γαστέρα στεγνοῦσιν αἱ αὐστηραὶ, καὶ δηλονότι μᾶλλον αὐτῶν αἱ στρυφναὶ, μέσσην δὲ πῶς κατὰστασιν ἐν αὐταῖς αἱ γλυκεῖαι ποιοῦσιν, μὴτ' ἐκλύουσιν σαφῶς τὸν στόμαχον, μὴδ'.

Quandoquidem, si dulces fuerint, potus multo erit suavior, citiusque per urinas reddetur; si vero acerbæ aut acidæ fuerint, infuavior longe ac minus ciens urinas. Id autem dilutum valentius fit ac multo vinosius, quum vinaceus ad ver aut aestatem fuerit affervatus. Hyeme vero si quis utatur, ut caput minus ferit, sic et per urinas minus secedit.

Cap. X. [De uvis passis.] Uvæ passæ cum aliis uvis eandem habent rationem, quam caricæ cum ficibus; multæ enim fiunt dulces, acerbæ autem omnino paucae; plurimæ vero ex dulci et austera qualitate sunt mixtæ; quanquam dulces nonnihil quoque austerae qualitatæ habent, et austerae dulcedinis. Caeterum ut dulces temperamento sunt calidiore, ita austerae frigidiores. Ad hoc austerae stomachum roborant et ventrem constipant, et his multo magis acerbæ; mediam autem quodammodo inter ipsas constitutionem dulcēs obtinent, ut quæ nec stomachum dissolvant, nec alvum subducant. Dulcibus ta-

Ed. Chart. VI. [343, 344.]

Ed. Bas. IV. (323.)

ὑπάρχουσαι τὴν γαστέρα. τὸ γε μὴν ἐπικραστικὸν ὑπάρχει ταῖς γλυκείαις αἰ, καθάπερ καὶ τὸ μετρίως ὀνυκτικόν, ὥστ' ἐξ ἀμφοτέρων τῶν δυνάμεων τὰς μικρὰς κατὰ τὸ στόμα τῆς κοιλίας, ὅνπερ καὶ στόμαχον ὀνομάζομεν, ἀμβλύνουσιν δῆξει; ὥς αἱ γε μέλεις τῶν δῆξεων εὐδηλον ὅτι γενναιοτέρων χρήζουσι βοηθημάτων. ἀμείνους δ' ἐν ταῖς σταφίσι αἱ λιπαραί τε καὶ τὸν οἶον φλοιὸν ἔχουσαι λεπτόν. ἐνιοὶ δὲ καλῶς ποιῶντες ἐκ τῶν γλυκείων τῶν μεγάλων, οἷαι πέρ εἰσιν αἱ Σκυβελίτιδες, πρὶν ἐσθίειν, ἐξαιροῦσι τὰ γίγαρτα, χρονισθεῖσαι γοῦν καὶ αὗται σκληρόν ἔχουσι καὶ παχὺ τὸ δέρμα, καὶ χρὴ προδιαβρέχειν αὐτὰς ἐν ὕδατι· καὶ γάρ τοι καὶ τὸ γίγαρτον ἐτοιμότερον οὕτως ἐξαιρεῖται. ἔμπαλιν δὲ ταύταις ἑτεραί τινές εἰσιν στερεαὶ καὶ παχεῖαι, γίγαρτον ὅλος οὐδὲν ἔχουσαι. γεννῶνται δ' αὗται μὲν ἐν Κιλικίᾳ, τὴν χροιάν ὑπόξανθοι, κατὰ δὲ τὴν Πάμφυλίαν αἱ τε Σκυβελίτιδες καὶ αἱ μέλαιναι τὸ χρῶμα. μέγιστα μὲν οὖν, ὥς ἔφην, αὗται, μικρόταται δὲ αἱ κίχθαι ἐν [344.] Κιλικίᾳ, γινομένων γε καὶ ἄλλων ἐν Κιλικίᾳ μελαινῶν σταφίδων μέσων τὸ μέγεθος.

men ut vis quaedam semper inest contemperandi, ita et mediocriter detergendi; quibus duabus facultatibus exiguas mordicationes, quae os ventriculi infestant (quod et stomachum appellamus), obtundunt. Perspicuum enim est, quod mordicationes majores valentiora postulant remedia. Inter passas autem praestantiores sunt, quae tum pingues sunt, tum corticem habent tenuem. Nonnulli autem et recte sane e dulcibus grandibusque (quales sunt Scybelitides), priusquam mandant, semina eximunt; quae et ipsae inveteratae cutim duram crassamque habent, easque prius in aqua coguntur macerare, et semen ipsum facilius sic eximitur. Aliae quaedam sunt his contrariae, solidae et crassae, quae nullum prorsus semen habent: crescunt hae in Cilicia, colore subflavo. In Pamphylia autem Scybeliticae et colore nigrae, quae, ut dixi, sunt maximae; minimae autem in Cilicia fulvae proveniunt. Aliae praeter has in Cilicia nascuntur, colore nigro, magnitu-

Ed. Chart. VI. [344.]

Ed. Bas. IV. (323.)

ὥσπερ κατ' ἄλλα πολλὰ τῶν ἐθνῶν; καὶ μάλιστα ἐν τῇ Λιβύῃ. κατὰ δὲ τὴν Ἀσίαν ποικίλον εἶδος ἀσταφίδων μέσων τὸ μέγεθος γεννᾶται· καὶ γὰρ ὑπόξανθοι καὶ μέλαιναι καὶ γλυκεῖαι καὶ ὑπαύστηροι φαίνονται. κατὰ μέντοι τὰς ψυχρὰς χώρας οὐδὲ σταφυλαὶ τελέως πεπαίνονται, μήτι γε τῶν ἀσταφίδων τινὲς, ὅθεν ἐπεμβάλλουσι τοῖς οἴνοις ῥητίνην, ὅπως μὴ ταχέως ὀξυνθῶσιν. ἡ μὲν οὖν κατὰ χροιάν διαφορά τῶν σταφίδων ὡς πρὸς τὴν δύναμιν αὐτῶν οὐδὲν συντελεῖ, καθάπερ οὐδὲ ἡ κατὰ μέγεθος· ἡ δὲ κατὰ τὴν γευστὴν ποιότητα τὸ σύμπαν δύναται, καὶ ταύτης μόνῃ προσέχων τὸν νοῦν, ἐπὶ τίνων δεῖ χρῆσθαι καὶ καθ' ὅντινα καιρὸν, εὐρήσεις, ὡς προείρηται. τροφή δ' ἐκ τῶν ἀσταφίδων ἀναδίδοται τῷ σώματι παραπλησίᾳ κατὰ τὴν ποιότητα ταῖς ἀσταφίσιν αὐταῖς· γλυκεῖα μὲν οὖν ἐκ τῶν γλυκεῶν, αὐστηρὰ δ' ἐκ τῶν αὐστηρῶν, μικτὴ δ' ἐκ τῶν ἀμφοτέρας ἔχουσῶν τὰς ποιότητας· τῇ δὲ ποσότητι πλείων μὲν ἐκ τῶν λιπαρῶν τε καὶ γλυκεῶν, ἐλάττων δ' ἐκ τῶν αὐστηρῶν τε καὶ ἀλιπῶν. εἰ δὲ τὸν ὅγον ἀσταφίδος λιπαρᾶς γλυκεῖας ἐκχευομένης πα-

dine mediae, quemadmodum et apud alias plerasque gentes, potissimum in Libya. In Asia autem variae passarum species mediocri magnitudine proveniunt; etenim quaedam subflavae, aliae nigrae, aliae dulces, et aliae subausterae cernuntur. Porro in frigidis regionibus ne uvae quidem ipsae maturari exquisite queunt, nedum passarum quaequam; quapropter resinam vinis immittunt, ne celeriter acescant. Porro quemadmodum passarum differentia, quae a colore sumitur, nihil ad passarum facultatem confert, ita nec magnitudo; sola autem qualitatis, quae gustui inest, differentia potest omnia; cui soli intentus invenies, ut ante diximus; et in quibus, et quo tempore uti conveniat. Alimentum ex passis tale qualitate in corpus distribuitur, qualis ipsarum natura fuerit, dulce ex dulcibus, austereum ex austeris, mixtum ex iis, quae utriusque qualitatis sunt participes; quantitate vero copiosius ex pinguibus ac dulcibus, parcius ex austeris et macris. Quod si passarum pinguium ac dulcium, a quibus semi-

Ed. Chart. VI. [344.]

Ed. Bas. IV. (323.)

ραβάλλοις ὄγκῳ ῥαγῶν ἴσῳ, μᾶλλον τροφιμωτέρας εὐρήσεις τὰς σταφίδας. ἥτιον μὲν οὖν ἰσχάδων αἱ τοιαῦται τὸ ὑπακτικὸν ἔχουσι καὶ τὸ ῥυπτικόν, εὐστομαχώτεραι δ' εἰσὶν τῶν ἰσχάδων.

Κεφ. ια'. [Περὶ συκαμίνων, ἃ καὶ μόρα καλοῦσι.]

Οὐ τοῖς Ἀττικίζειν ἐν τῇ φωνῇ προηρημένοις γράφεται ταῦτα, (τάχα γὰρ οὐδὲ ἀναγνῶναί τις αὐτὰ βουλήσεται καταφρονῶν ὑγείας σώματος, ὥσπερ καὶ ψυχῆς,) ἀλλ' ἰατροῖς μὲν μάλιστα, μὴ πάνυ τι φροντίζουσιν Ἀττικισμοῦ, ἥδη δὲ καὶ τοῖς ἄλλοις, ὅσοι ζῶσιν, ὡς λογικὰ ζῶα, πρὸ τῆς τιμῆς καὶ δόξης καὶ πλούτου καὶ δυνάμεως πολιτικῆς ἐπιμελεῖσθαι προηρημένοι σώματος καὶ ψυχῆς. οὗτοι γὰρ οἶδ' ὅτι τὴν μὲν Ἀθηναίων φωνὴν οὐδὲν ἡγοῦνται τιμιωτέραν τῆς τῶν ἄλλων ἀνθρώπων, ὑγίαν δὲ σώματος ἀξιολογώτερόν τι εἶναι νομίζουσι πρᾶγμα τῷ κατὰ φύσιν βιοῦν ἐσπουδακότι. τούτοις οὖν εἰδὼς ὠφελιμώτερον ἔσεσθαι τὸν λόγον τὸν ἀσφαλέστερον, ἃ γινώσκουσιν ὀνόματα γράψω, καὶ μὴ τοῖς παλαιοῖς Ἑλλήσιν ἧ συνήθη. τὸ μὲν οὖν τῶν

na fuerint exempta, parem molem cum pari uvarum mole contuleris, passas valentius nutrire deprehendes. Hujusmodi sane ut minus, quam caricae, subducant abstergantque, magis tamen, quam illae, stomachum juvant.

Cap. XI. [De sycaminis, quae et mora appellant.]

Non haec Attici sermonis affectatoribus scribimus, (fortasse enim ne legere quidem ipsa dignarentur, corporis simul et animi sanitatem pro nihilo ducentes,) sed medicis quidem, qui de Atticismo non magnopere laborant, tum autem et aliis, qui ut animalia ratione praedita viventes honorem, gloriam, divitias et auctoritatem inter cives corporis et animi valetudini postponunt. Certo enim scio, hos linguam Atticorum nihilo pluris quam caeterorum hominum aestimare, corporis vero sanitatem praestantius quiddam ducere ac dignius ei homini, qui vere secundum naturam studuerit. Quum igitur intelligam, sermonem simpliciore*m* iis esse utiliore*m*, nominibus utar, quae ipsi intelligant, etiamsi vetustis Graecis non

Ed. Chart. VI. [344.]

Ed. Bas. IV. (323. 324.)

μόρων ὄνομα γνώριμόν πως ἔστι τοῖς πολλοῖς, εἰ καὶ διὰ μηδὲν ἄλλο, ἀλλὰ γοῦν διὰ τὸ (324) στοματικὸν φάρμακον, ὃ διὰ μόρων ὀνομάζεται, χυλὸν ἔχον αὐτῶν· ἐνίας δὲ τῶν ἐφεξῆς εἰρημένων ὀπωρῶν ἀγνοοῦσιν οἱ πολλοὶ τῶν ἀνθρώπων ὅπως ὠνόμαζον οἱ πρὸ ἑξακοσίων ἐτῶν Ἀθηναῖοι. τοὺς μὲν γὰρ νῦν ὀρῶσιν οὐδὲν τι διαφορώτερον τῶν ἄλλων Ἑλλήνων ἕκαστον τῶν καρπῶν ὀνομάζοντας, ἀλλὰ καὶ τὰ μόρα συνάμυνα καλοῦντας οὐδὲν ἥττον, ἢ τὰ μόρα καὶ τὰ περσικά καὶ τὰ κάρνα καὶ τὰ πρεκόκκια καὶ τὰ ἄλλα ἀπλῶς, ὡς ἔθος ἔστι τοῖς ἄλλοις Ἑλλησιν. οὐδὲ γὰρ βλαβήσονται τι τὰς παλαιολτάτας προσηγορίας ἀγνοοῦντες, ἂν γινώσκωσι τὰς δυνάμεις αὐτῶν. ἄμεινον γὰρ ἔστιν ἐπίστασθαι, τῶν ἐπὶ τὴν διαχώρησιν ὀρμώντων ἐδεσμάτων ὕστερα μὲν χρῆναι τὰ βραδύπορα λαμβάνειν, πάντων δὲ πρῶτα τὰ διεξερχόμενα μὲν ταχέως, διαφθειρόμενα δὲ, εἰ χρονίσειεν ἐν τῇ γαστρὶ, τοῦ τὰς προσηγορίας αὐτῶν ἐγνωκέναι, οὐ μὴν.

sint consueta. Mororum igitur nomen vulgo est cognitum, si non alia de causa, saltem ob medicamentum ad oris affectus utile, quod διὰ μόρων appellatur, quod eorum succum recipiat. Quosdam autem ex fructibus autumnalibus, quos deinceps recensebimus, plerique homines ignorant, quo nomine ante annos sexcentos ab Atheniensibus fuerint appellati; animadvertunt enim, hujus tempestatis Athenienses fructus omnes non alio nomine appellare, quam quo reliqui Graeci appellant, sed et mora ipsa lycamina nihilominus quam mora nominare, item persica, nuces, praecocia, ac in summa reliqua omnia pro aliorum Graecorum consuetudine: neque enim detrimenti quicquam ipsis ex vetustarum appellationum ignorance accidet, si facultates ipsorum exploratas habuerint. Satius enim fuerit scire, ex iis cibis, qui ad excretionem incitant, posteriores quidem sumendos, qui tarde permeant, omnium autem primos, qui celeriter quidem pervadunt, corrumpuntur tamen, si in ventriculo morantur diutius, quam ipsorum nomenclaturas nosse. Non

Ed. Chart. VI. [344. 345.]

Ed. Bas. IV. (324.)

οὐδ' ἄγνοεῖν μοι δοκοῦσι παντάπασιν οἱ ἄνθρωποι τὴν τάξιν
 τῶν ἐσθιομένων [345] αὐτοῖς, θεώμεθα γὰρ αὐτοὺς ἐπὶ τῶν
 πλείστων ἐδεσμάτων φυλάττοντας αὐτήν. προλαμβάνονσι
 μέντοι γε ῥαφανίδας ἐλαίας τε καὶ τῆλιν ἐκ γάρου, καὶ μετὰ
 ταῦτα μαλάχας τε καὶ τεῦτλα καὶ ἄλλα τοιαῦτα λάχανα μετ'
 ἐλαίου τε καὶ γάρου. τῶν μὲν γὰρ ὁσημέραι παρασκευαζο-
 μένων αὐτοῖς εἰς ἐδωδὴν ἢ μακρὰ πείρα διδάσκαλος γίνεται
 τῆς δυνάμεως, εἰ καὶ μικρὸν ἔχοιεν φρενῶν· ὅσα δὲ διὰ χρό-
 νου πολλοῦ εἰς πείραν ἔρχεται, μόνοις τοῖς ἐπιμελέσιν παρα-
 φυλάττεται καὶ μνημονεύεται. τὰ τοίνυν συνκάμινα καθαρὰ
 μὲν ἐμπιπρόντα τῇ γαστρὶ καὶ πρῶτα ληφθέντα διεξέρχεται
 τάχιστα, καὶ τοῖς ἄλλοις σιτίσις ὑψηγῆται· δεύτερα δὲ ἐφ'
 ἑτέροις ἢ καὶ χυμὸν εὐρόντα μοχθηρὸν ἐν αὐτῇ συνδιαφθεί-
 ρεται τάχιστα καὶ τοῖς ἄλλοις σιτίσις, διαφθορὰν ἀλλόκοτον
 τινα καὶ οὐ ῥητὴν ἔχοντα ταῖς κολοκύνθαις ὁμοίως. ἀβλα-
 βέστερα γὰρ πάντα ταῦτα τῶν ὠραίων ἐδεσμάτων, ὅταν μὴ
 διαφθαρέντα ταχέως ὑποχωρήσῃ· ἦν δὲ μὴ, μοχθηρὰν ἰσχεῖ

tamen omnino ignorare homines mihi videntur, qui ordo
 in iis, quae mandunt, sibi sit servandus, quandoquidem
 ipsos videas in plurimis cibariis eum servare. Prius enim
 sumunt radículas, olivas et foenum Graecum ex garo;
 post haec malvas, betam et alia id genus olera cum
 oleo et garo. Etenim si vel tantillum mentis habeant,
 diuturna experientia docet eos facultates eorum, quae quo-
 tidie ad escam sibi praeparant; quorum vero multo inter-
 vallo usus atque experientia incidit, ea soli homines so-
 lertes observant ac memoriae mandant. Sycamina igitur
 celerrime pertranseunt, cibisque aliis praeeunt, si in ven-
 triculum purum inciderint, et sumpta primis epulis fue-
 rint; quod si sumpta post alios cibos fuerint, aut etiam
 praezum succum in ventriculo offenderint, celerrime una
 cum aliis cibis corrumpuntur novo quodam corruptionis
 genere, et quod verbis explicari nequeat, ut in cucurbi-
 tis accidit. Omnia enim haec, si modo celeriter incorrupta
 subfederint, cibis fugacibus minus sunt noxia; sin minus,
 corrumpuntur non aliter, quam pepones, quamquam hi

Ed. Chart. VI. [345.]

Ed. Bas. IV. (324.)

διαφθορὰν ὁμοίως τοῖς πέποσι, καὶ τοὶ κακῆνοι ταχέως ὑπελ-
θόντες οὐδὲν μέγα βλάπτουσιν. καιρὸς δὲ τῆς χρήσεως,
ὥσπερ τοῖς πέποσιν, οὕτω καὶ τοῖς μόροις, ὅταν ἀνχυρὸν
καὶ θερμὸν γένηται τὸ τῆς γαστρὸς σῶμα· τοιοῦτον γάρ
πως ἀναγκαῖον ἐστὶ τὴν καὶ τὸ ἥπαρ εἶναι. τῇ μὲν
οὖν κολοκύνθῃ καὶ τῷ σικύῳ τῷ ἤδη πέπονι καὶ πρὶν πεπαν-
θῆναι, σὺν αὐτοῖς δὲ καὶ μηλοπέπονι στυφούσης οὐ μέτεστι
ποιότητος· ἐν δὲ τοῖς συκαμίνοις, καὶ μάλιστα ὅταν ἢ μὴ
πάνυ πέπειρα, σαφὴς ἐστὶν ἡ τοιαύτη ποιότης, ἀωροτέροις
δὲ οὖσιν καὶ ἡ ὀξεῖα. καὶ τινες αὐτὰ καθαιροῦντες ἀπὸ τοῦ
δένδρου καὶ ξηραίνοντες ἀποτίθενται φάρμακον ἐσόμενον αὐ-
τοῖς ἀγαθὸν εἰς δυσεντερίας τε καὶ διαβροχίας χρονίας ἴασιν.
ἀλλ' οὐ πρόκειται νῦν ἡμῖν περὶ δυνάμεως φαρμάκων διεξέρχε-
σθαι. πάλιν οὖν ὅσα τοῖς συκαμίνοις ὡς τροφῇ δοῦν
ὑπάρχει λέγωμεν· ὅτι μὲν ὑπέρχεται ῥαδίως, εἴρηται, τάχα
μὲν τῷ τῆς οὐσίας ὑγρῷ τε καὶ ὀλισθηρῷ μόνῳ, τάχα δὲ καὶ
τινὸς ἐπιμιξία ποιότητος δριμντέρας, ἐρεθίζειν εἰς ἐκκρισιν

quoque, si celeriter subducantur, nullam magnam noxam
afferunt. Tempus autem utendi, ut peponibus, ita et mo-
ris est, quum corpus ventriculi squallore aestuat, quo
tempore necesse quodammodo est hepati quoque idem ac-
cidere. Cucurbitae quidem et cucumeri tum maturo tum
ante maturitatem, ad haec et melopeponi nulla adstrin-
gens qualitas inest, lycaminis vero, et potissimum quum
nondum admodum maturuerint, qualitas ejusmodi conspi-
cuae inest, immaturioribus autem inest simul et acida.
Proinde nonnulli ab arbore ipsa detrahentes ac siccan-
tes reponunt, medicamentum ad dysenteriae ac diuturnae
diarrhoeae curationem utile sibi futurum. At nunc no-
bis non est propositum medicamentorum facultates expo-
nere. Rursus igitur ea repetamus, quae lycamina ipsa,
ut alimentum, possunt agere. Quod quidem celeriter sub-
ducantur, dictum nobis prius fuit; quod eis accidit forte
propter solam substantiae humiditatem ac lubricitatem,
forte etiam propter admixtam qualitatem quandam acrior-
em, quae dejectioni excitandae satis esse possit, quando-

Ed. Chart. VI. [345.]

Ed. Bas. IV. (324.)

ἱκανῆς, ὥς ἡ γε στύφουσα ποιότης οὐ μόνον οὐδὲν ὀνίνη-
 σιν εἰς ὑποχώρησιν, ἀλλὰ καὶ στεγνοῦν πέφυκεν. ὅτι δὲ ἐναν-
 τίων δυνάμεων οὐκ ὀλίγα μετέσχηκεν σώματα, μεμάθηκας ἐν
 τοῖς περὶ τῆς τῶν ἁπλῶν φαρμάκων δυνάμεως ὑπομνήμασι,
 τεκμαίρομαι τοίνυν, τὰ μόρα δύναμιν ἔχειν ἐν ἑαυτοῖς τοιαύ-
 την βραχεῖαν, ὅποια τοῖς καθαρτικοῖς μεγάλη ἰπάρχει, δι' ἣν
 οὐ μόνον ὑποχωρεῖ ῥαδίως, ἀλλὰ καὶ διαφθείρεται χρονίσαν-
 τα κατὰ τὴν γαστέρα. καὶ μὴ διαφθαρέντα, ὥς ἔφην, ὑγραί-
 νει μὲν πάντως, ψύχει δὲ οὐ πάντως, εἰ μὴ ψυχρὰ ληφθῇ.
 τροφήν δ' ἐλαχίστην δίδωσι τῷ σώματι, παραπλησίως τοῖς
 πέποσιν, οὐ μὴν ἐμετικόν γέ τι πρόσσεστιν αὐτοῖς οὐδὲ κακο-
 στόμαχον, ὥς ἐκείνοις,

Κεφ. ιβ'. [Περὶ κερασίων.] Τῶν κερασίων ἕνια
 μὲν ὅικε τοῖς μόροις, ἐλαχίστην ἔχοντα στύψιν, ἕνια δὲ τοῖς βρά-
 τίνους, σαφέστερον στύφοντα, τινὰ δὲ καὶ τούτων ἐστὶ στυπτι-
 κώτερα. ὥστε καὶ περὶ τῆς δυνάμεως ἐκάστον τῶν εἰρημέ-

quidem qualitas adstringens non modo ad subductionem
 nihil confert, verum etiam suapte natura ventrem con-
 stipat. Didicisti autem ex commentariis de simplicium
 medicamentorum facultatibus, pleraque esse corpora, quae
 facultates habeant contrarias. Conjector igitur, mora exi-
 guam in se ipsis habere facultatem ejusmodi, qualis magna
 medicamentis purgantibus inest, cujus causa non modo
 facile secedunt, sed corrumpuntur etiam, si diu in ventre
 manserint. Quod si corrupta (ut dixi) non fuerint, om-
 nino quidem humectant, non tamen omnino refrigerant,
 nisi sumpta fuerint frigida. Alimentum autem corpori
 praebent minimum, quomodo pepones, non tamen ut ii
 vomitum excitant, neque stomachum laedunt.

Cap. XII. [De cerasiis.] Ex cerasiis quaedam sunt,
 quae moris sunt similia, cujusmodi sunt ea, quae mini-
 mam habent adstrictionem, alia ruborum fructui, ut ea,
 quae evidentius adstringunt, quaedam autem sunt, quae
 vel valentius iis adstringant. Proinde memoratae cujus-

Ed. Chart. VI. [345. 346.]

Ed. Bas. IV. (324.)

νων ειδῶν ἐκ τῶν λεγομένων ἐπὶ συκαμίνοις τε καὶ βατί-
νοις ἔνεστί σοι τεκμήρασθαι.

Κεφ. ιγ'. [346] [Περὶ τῶν τοῦ βάτου καρπῶν.] Τὸν
τῶν βάτων καρπὸν ὀνομάζουσιν οἱ παρ' ἡμῖν ἄνθρωποι βάτι-
νον, καθάπερ μόρα τε καὶ συκάμιννα· καλοῦσι γὰρ ἑκατέρως
αὐτά. ἔστι δὲ στυπτικώτερα τὰ βάτινα τῶν μόρων, καὶ πολ-
λά τις αἰτὰ προσενέγκηται, κεφαλαλγήσει· τινὲς δὲ καὶ στόμα-
χον ἀνιῶνται. διὸ χρη̃ καλῶς ἐκπλύνειν, πρὶν ἐπιχειρεῖν
προσφέρεισθαι τὸν καρπὸν τοῦτον, ὅπερ οὐχ ἥμισυ καπὶ τῶν
συκαμίνων ἔστι ποιητέον. οὐ μὴν ὑπάγει γε τὰ κατὰ τὴν κοι-
λίαν, ἀλλὰ μᾶλλον ἐπέχει, καὶ ἀωρότερα τις αὐτὰ ξηράνας
ἀπόθηται, πολὺ μᾶλλον ἐφεκτικὰ γίνονται. πάντα γε μὴν
ὅσα διὰ τοῦ χυλοῦ τῶν μόρων σκευάζεται φάρμακα καὶ διὰ
τούτων γενόμενα δραστηκώτεραν ἔχει τὴν δύναμιν.

Κεφ. ιδ'. [Περὶ τῶν τοῦ κυνοσβάτου καρπῶν.] Ὁ
τῶν κυνοσβάτων καρπὸς μακρῷ στυπτικώτερός ἐστι τοῦ τῶν
βάτων, καὶ διὰ τοῦτο καὶ τῆς γαστρὸς ἐστὶν ἐφεκτικώτερος.

que speciei facultatem ex iis; quæ de sycaminis et rubi
fructibus diximus, potes colligere.

Cap. XIII. [De rubi fructibus.] Ruborum fructum
homines apud nos batinum appellant, quemadmodum mo-
ra et sycamina; utroque enim modo ipsa nominant.
Sunt autem batina, quam mora, magis adstringentia, et
si quis largius iis vescatur, capitis dolorem sentiet; alii
vero et stomacho anguntur. Proinde fructum hunc ablu-
mus oportet, priusquam mandere ipsum aggrediamur;
quod maxime in sycaminis quoque est faciendum. Non
tamen ventrem subducunt, sed potius cohibent, et si quis
immatura ipsa prius siccata reposuerit, multo etiam ma-
gis cohibebunt. Omnia tamen medicamenta, quæ ex
morum succo parantur, si facta ex iis quoque fuerint,
facultatem habebunt efficaciorē.

Cap. XIV. [De fructibus canirubi.] Fructus cani-
rubi multo magis, quam ruborum, adstringit, ob eamque
causam ventrem magis cohibet. Vescuntur autem ipso

Ed. Chart. VI. [346.]

Ed. Bas. IV. (324.)

ἐσθίουσι δ' οὖν αὐτὸν οἱ ἄγροικοὶ πολλάκις ὀλίγην τροφήν διδόντα τῷ σώματι καὶ καλοῦσι κυνόσβατον.

Κεφ. ιε'. [Περὶ τῶν τῆς ἄρκυθου καρπῶν.] Τὸν τῆς ἄρκυθου καρπὸν ἀρκυθίδας ὀνομάζουσι, δριμέα ἱκανῶς ὄντα μετὰ βραχείας γλυκύτητος, ἔτι τε βραχυτέρας στυφείας· ἔχει δέ τι καὶ ἀρωματίζον. εὐδήλον οὖν, ὅτι θερμαίνει μὲν καὶ διὰ τὴν δριμύτητα, (πᾶν γὰρ ἐδείχθη τὸ δριμὺν θερμαῖνον,) οὐχ ἥκιστα δὲ καὶ διὰ τὴν ὀσμὴν καὶ γεῦσιν ἀρωματίζούσας, πᾶν γὰρ ἄρωμα θερμόν. ἐκκαθαίρει δὲ καὶ τὰ καθ' ἥπαρ τε καὶ νεφροὺς, καὶ δηλονότι λεπτύνει τοὺς παχεῖς καὶ γλίσχρους χυμούς· καὶ διὰ τοῦτο τοῖς ὑγιεινοῖς φαρμάκοις μίγνυται. τροφή δὲ ἐξ αὐτοῦ βραχεῖα τῷ τῶν ἀνθρώπων σώματι προστίθεται. πολλὰς δὲ εἴ τις αὐτὰς προσενέγκαιτο, δάκνουσί τε τὸν στόμαχον καὶ τὴν κεφαλὴν θερμαίνουσι, καὶ κατὰ τοῦτο καὶ πληροῦσιν ἐνίοτε καὶ ὀδυνώδη ποιοῦσι. διαχώρῃσιν δὲ κατὰ τὴν κοιλίαν οὐτ' ἐπέχουσιν, οὔτε προτρέπουσιν, οὐδ' αὖ μέντοι κινεῶσι μετρίως.

frequentem ruflici, exiguum alimentum corpori suggerente, vocantque canirubum.

Cap. XV. [De fructibus juniperi.] Fructus juniperi, qui ἄρκυθις dicitur, acris est admodum cum exigua dulcedine, et minori praeterea adstrictione, habet autem et aromaticum quiddam. Perspicuum igitur est, quod calefacit quidem tum propter acrimoniam, (demonstratum enim est, acria omnia calefacere,) tum autem maxime propter odorem ac gustum aromatibus assimiles, omnia enim aromata calida. Hepar autem et renes purgat, et succos crassos ac lentos videlicet tenuat, unde medicamentis salubribus admiscetur. Alimentum autem ex ipso exiguum corpori hominum accedit. Quod si quis ipsum largius sumperit, stomachum mordet, et caput calefacit, ob idque ipsum nonnunquam replet doloribusque infestat. Ventris dejectionem nec proritat, nec cohibet, urinas tamen mediocriter eiect.

Ed. Chart. VI. [346. 347.]

Ed. Bas. IV. (324. 325)

Κε φ. ιστ'. [Περὶ τῶν τοῦ κέδρου καρπῶν.] Κεδρί-
δας ὀνομάζουσι τὸν τοῦ κέδρου καρπὸν, ὁμοίας μὲν οὖσας
ταῖς ἀρκενθείσιν κατὰ τε χροάν καὶ σχῆμα, (καὶ γὰρ ὑπό-
ξανθοι καὶ στρογγύλαι,) διαφέρουσι δὲ τῇ δριμύτητι. κινδυ-
νεύει γὰρ ἤδη τοῦ γένους τῶν φαρμάκων ὁ (325) καρπὸς οὗ-
τος ὑπάρχειν, οὐδεμίαν τροφήν τῷ σώματι δίδους, πλὴν εἴ
τις αὐτὰς ἀποβρέξει ἐν ὕδατι. κοινὸν γὰρ τοῦτο πάντων τῶν
δριμέων, ὥστε βραχεῖαν τροφήν δίδόναι τῷ σώματι, τῆς δρι-
μύτητος αὐτῶν ἐκλυθείσης. καὶ μέντοι καὶ σκληρότερός τε
καὶ ξηρότερός ἐστιν ὁ τῶν κέδρων καρπὸς τοῦ τῶν ἀρκενθῶν,
ὥσπερ ἀμέλει καὶ μικρότερος, οὐδὲν τὸ ἀρωματίζον ὁμοίως
ἔχων. εὐδηλον οὖν, ὅτι δαννώδης τέ ἐστιν ἱκανῶς τοῦ στομά-
χου, καὶ κεφαλαλγῆς, εἰ μὴ πάνν τις ὀλίγον αὐτὸν προσ-
ενέγκαιτο.

Κε φ. ις'. [347] [Περὶ τοῦ τῶν κώνων καρποῦ.] Εὐχ-
μὸς καὶ παχύχυμος καὶ τρώφιμός ἐστιν ὁ τοῦ κώνου καρπὸς, οὐ
μὴν εὐπεπτος. καλοῦσι δὲ οἱ νῦν Ἕλληνες οὐ κώνους, ἀλλὰ
στροβίλους αὐτούς.

Cap. XVI. [De fructibus cedri.] Fructus cedri, qui
κεδρίς dicitur, colore quidem et figura fructui juniperi
est similis, (subflavus enim est ac rotundus,) diffidet au-
tem ab eo acrimonia. Nec multum abest, quin fructus
hic ex genere sit medicamentorum, quum nullum prae-
beat corpori alimentum, nisi quis aqua ipsum macerarit.
Omnibus enim acribus id est commune, ut, soluta ipso-
rum acrimonia, exiguum alimentum corpori praebeant.
Quin etiam cedrorum fructus, ut fructu juniperi durior est
ac ficcior, ita profecto exilior, nihil ut ille habens aro-
maticum. Perspicuum autem est, quod et stomachum val-
de mordicat, et capiti dolorem infert, nisi quis ipsum
parcissime sumpserit.

Cap. XVII. [De nuce pinea.] Nux pinea boni ac
crassi est succi, multumque nutrit, non tamen facile co-
quitur. Appellant autem nunc Graeci ipsam non κώνον,
sed στροβίλον.

Ed. Chart. VI. [347.]

Ed. Bas. IV. (325.)

Κεφ. ιη'. [Περὶ τοῦ τῶν μυρρινῶν καρποῦ.] Μύρτα καλοῦσι τὸν καρπὸν τοῦτον οἱ Ἕλληνες, ὁμοίως μὲν ἄτροφον ὄντα τῷ τῶν ἀρκινῶν, ἐναντίαν δὲ δύναμιν ἔχοντα. στύφει γὰρ ἱκανῶς, καὶ διὰ τοῦτο καὶ τὴν κοιλίαν ἐπέχει. οὐ μὴν ἀνάλογόν γε τῇ στύψει ψυχρός ἐστι τὴν δύναμιν, ὅτι μηδὲ μόνην ἔχει τὴν στύψιν, ἀλλὰ τι καὶ δριμύτητος αὐτῇ μέμικται. κοινὸν δ' ἐπὶ πᾶσιν ἐδέσμασιν, ὅσα φαρμακώδη ἔχει τινὰ ποιότητα σφοδράν, ὅταν ἀπόθῃται ταύτην ἐψήσεσιν, ἢ ὀπτήσεσιν, ἢ τέγξεσιν, ὀλίγην τροφήν διδόναι τῷ σώματι, πρότερον οὐδ' ὅλως διδόντα· ταὐτὸ γὰρ τοῦτο καὶ κρομμύοις καὶ πράσοις συμβέβηκεν.

Κεφ. ιθ'. [Περὶ περσικῶν.] Εἴτε μῆλα καλεῖν ἐθέλεις περσικά τὸν καρπὸν τοῦτον, εἴθ' ἀπλῶς περσικά τοῖς νῦν Ἑλλήσιν ὡσαύτως, εἴτ' ἄλλο τι βούλει παλαιὸν ὄνομα ζητεῖν ἐπ' αὐτοῖς, ἔξεστί σοι τοῦτο πράττειν μετὰ πολλῆς σχολῆς. ἤδη δὲ ἴσθι τὸ τῶν ὀνομάτων χρησιμώτερον, ὥς καὶ τούτων ὁ χυλὸς τε καὶ οἶον σὰρξ εὐφθαρτὸς τέ ἐστι καὶ

Cap. XVIII. [De fructu myrti.] Graeci fructum hunc μύρτα nominant, nutritque tenuiter aequè, ac fructus juniperi, facultatem tamen habet contrariam, quandoquidem valenter adstringit, et ob id ipsum alvum sistit, non tamen pro ratione adstrictionis frigidus facultate est, propterea quod adstrictionem habet non solam, sed acrimonia etiam quadam permixtam. Porro cibis omnibus, qui qualitatem medicamentosam habent vehementem, est commune, ut, quum eam qualitatem elixatione, aut assatione, aut maceratione deposuerint, exiguum corpori dent alimentum, prius autem prorsus non nutrant: id enim ipsum et caepis et porris accidit.

Cap. XIX. [De persicis.] Fructum hunc sive mala persica, sive (ut Graecis nunc mos est) simpliciter persica appellare velis, sive aliud quoddam vetus nomen praeter haec vestigare, potes id per magnum otium facere. Nunc autem discas, quod nominibus ipsis erit utilius, quod scilicet ipsorum succus et veluti caro facile corrumpitur,

Ed. Chart. VI. [347.]

Ed. Bas. IV. (325.)

πάντη μοχθηρά. ὥστε οὐ χρὴ, καθάπερ ἔνιοι, τελευταῖα τῆς ἄλλης τροφῆς αὐτὰ προσφέρεισθαι· διαφθείρεται γὰρ ἐπιπολάζοντα. μεμνησθαι δὲ χρὴ τοῦδε, κοινοῦ πάντων ὄντος· ὅσα κακόχυμα μὲν, ὑγρὰ δὲ καὶ ὀλισθηρὰ, καὶ ῥαδίως ὑπιέναι δύναμενα, διὰ τοῦτο ἐσθίειν αὐτὰ πρότερον τῶν ἄλλων οὕτω γὰρ αὐτὰ ταχέως ὑπέρχεται καὶ κείνοις ποδηγεῖ· τὰ ὕστατα ληφθέντα συνδιαφθείρει καὶ τὰ ἄλλα.

Κεφ. κ'. [Περὶ Ἀρμενιακῶν καὶ προκοκκίων.] Ἐν τῷ περσικῶν γένει καὶ ταῦτ' ἐστὶ διαφορὰν τινὰ αὐτῶν ἔχοντα πρὸς τὸ βέλτιον· οὔτε γὰρ ὁμοίως διαφθείρεται κατὰ τὴν κοιλίαν, οὔτ' ὀξύνεται. φαίνεται δὲ τοῖς πολλοῖς ἡδίοι, καὶ διὰ τοῦτο καὶ εὐστομαχώτερα· τούτοις γὰρ τὰλλα ὁμοίως ἡδέσι δὲ τοῦθ' ὑπάρχει πᾶσιν, ὥσπερ τοῖς ἀηδέσιν ὑπτιάζειν τε καὶ ἀνατρέπειν τὴν γαστέρα καὶ πρὸς ἑμετον ἐρεθίζειν, ὀρεγομένην ὅτι τάχιστα τὸ λυποῦν ἀπορρίψαι. καὶ τοίνυν καὶ ποιεῖ τοῦτο κατὰ τὴν ῥοπὴν τῶν λυπούντων. ὅσα μὲν γὰρ κάτω ῥέπει, ταύτῃ διωθεῖ, τὰ δ' ἐπιπολάζοντα δι' ἑμέ-

pravaque omnino est. Quocirca (quod quidam facere solent) non sunt post alios cibos mandenda, corrumpuntur enim in superficie natantia. Sed in omnibus, quae pravi quidem sunt succi, verum humida sunt ac lubrica, et quae subduci facile queant, id communiter tenendum, ea ob id ipsum ante alios cibos esse sumenda; ita enim fiet, ut citius subducantur, et aliis cibis viam muniant; quae si sumpta postrema fuerint, una secum alia quoque corrumpent.

Cap. XX. [De Armeniacis ac praecocibus.] Haec quoque ex genere sunt perficorum, bonitate nonnihil illa superantia; neque enim in ventriculo, ut illa, corrumpuntur, neque acescunt, vulgò autem suaviora apparent; unde etiam stomacho sunt gratiora; caetera enim illis sunt similia. Suavibus autem omnibus id inest, quemadmodum insuavibus, ut ventriculum resupinent ac subvertant, et ad vomendum incitent, cupientem quam celerrime, quod infestat, abjicere, id quod facit pro momento eorum, quae infestant; quae enim vergunt deorsum, ea ipsa expellit; quae vero supernatant, per vomitus ejicit; idem facit,

Ed. Chart. VI. [347. 348.]

Ed. Bas. IV. (325.)

των ἐκβάλλει, ταὐτὸ τοῦτο καὶ πὶ τῶν ἐξ ὅλου τοῦ σώματος εἰς αὐτὴν καταρρέοντων μοχθηρῶν χυμῶν ἐργαζομένη. καὶ γὰρ καὶ τούτων ὅσοι μὲν εἰς τὴν ἄνω κοιλίαν συρρέουσιν, ἐκκενοῦνται δι' ἐμέτων, ὅσοι δ' [348] εἰς τὴν κάτω, διάρροϊαν ἐργάζονται. τροφή δὲ ὅτι βραχεῖα ταῖς ὀπώραις ἀπάσαις ὑπάρχει, λέλεῖται πρόσθεν. ἔστι μὲν οὖν ἀμείνω τὰ πρεκόνικια καλούμενα τῶν Ἀρμενιακῶν. ὅσοι δὲ φεύγουσι τὴν τῶν πρεκόνικιων προσήγοριαν, Ἀρμενιακά μῆλα καλοῦσιν ἀμφοτέρα· τινὲς δὲ Ἀρμένια διὰ τεσσάρων συλλαβῶν, οὐ διὰ πέντε.

Κεφ. κα'. [Περὶ μῆλων.] Ἔστι μὲν οὐχ ἓν αὐτῶν γένος, ὥσπερ οὐδὲ τῶν ἀπίων τε καὶ ροιῶν. ἓνια μὲν γὰρ αὐστηρὸν ἔχει χυμὸν, ἓνια δ' ὀξύν ἢ γλυκύν, ἔστι δ' ἃ καὶ μικτὸν ἐκ τούτων, ὥς ἅμα τε γλυκέα φαίνεται καὶ στύφοντα, καὶ τινὰ ἕτερα μετὰ γλυκύτητος ὀξέα σαφῶς γίνεται, καὶ πρὸς τούτοις ἄλλα στρυφνὰ μετ' ὀξύτητος. εὐροῖς δ' ἂν ποτε καὶ τῶν τριῶν χυμῶν ἓνια μετέχοντα σαφῶς, ὥς ὀξέα τε φαίνεσθαι καὶ γλυκέα καὶ τι καὶ στρυφνότητος ἔχειν. ὅτι δὲ μίαν

et quum succi pravi ex toto corpore in ipsum decumbunt; etenim qui ex iis in partem ventriculi superiorem conflunt, vomitu vacuantur, qui vero in inferiorem, pariunt diarrhoeam. Porro quod fructus omnes autumnales exigui sint alimenti; dictum id nobis prius fuit. Praecocia tamen, quae vocant, Armeniacis sunt praestantiora; qui tamen praecocium nomen fugitant, utraque mala Armeniaca appellant, alij vero Armenia per quatuor syllabas, non quinque.

Cap. XXI. [De malis.] Genus horum non est simplex, quomodo neque pirorum, neque punicorum; quaedam enim sunt, quae saporem habent austerum, alia acidum aut dulcem, nonnulla etiam ex iis mixtum, apparentque et dulcia simul et astringentia. Praeterea alia quaedam cum dulcedine manifestum habent acorem; ad haec alia cum acore acerbiteratem. Invenias autem interdum et quae hos tres sapes simul habeant evidentes adeo, ut acida appareant et dulcia, acerbiteratisque habeant nonnihil. Perspicuum autem est, quod adstringens,

Fd. Chart. VI. [348.]

Ed. Bas. IV. (325.)

ἐξηγεῖται ποιότητα τὰ τρία ταῦτα ὀνόματα χυμοῦ, τὸ στυφόν
καὶ αὐστηρὸν καὶ στρυφνόν, πρόδηλον ὅτι δὲ τὰ μὲν στρυφνὰ
τῷ μᾶλλον στυφεῖν διαφέρει τῶν αὐστηρῶν, κοινὸν δ' αὐτῶν
γένος ἐστὶ τὸ στυφόν, ἐν τῷ τετάρτῳ περὶ τῆς τῶν ἀπλῶν
φαρμάκων δυνάμεως ἑμαίτες, ἐν ᾧ περὶ τῆς τῶν χυμῶν οὐσίας
τε καὶ δυνάμεως ὁ λόγος ἐστίν. ἀναμνησθεὶς οὖν ἐκείνων,
ὅσα μὲν στυφεῖ μῆλα, ψυχρὸν ἴσθι ἔχειν καὶ γεώδη χυμόν·
ὅσα δ' ὀξέα φαίνεται, ψυχρὸν μὲν, ἀλλὰ λεπτομερῆ μέσης
δ' εἶναι κράσεως τὰ γλυκέα, πρὸς τὸ θερμότερον ῥέποντα,
καθάπερ τὰ τελείως ἄποια καὶ οἶον ὕδατώδη πρὸς τὸ ψυ-
χρότερον ἐγκυλισμένα. χρῆσι τοιγαροῦν κατὰ τὰς τῶν ἐπικρα-
τούντων δυνάμεις χυμῶν τοῖς μὲν αὐστηροῖς μήλοις, ὅταν ᾗ-
τοι διὰ δυσκρασίαν θερμὴν ἢ ὑγρότητα πολλὴν ἄτονος ἢ
γαστῆρ ὑπάρχη, τοῖς στρυφνοῖς δὲ, ὅταν ἐκανῶς ἀνέξηθῃ ταῦ-
τα, τοῖς δ' ὀξέσιν, ὅταν ὑπολάβῃς ἐν αὐτῇ παχὺν ἡθροῦς θαι
χυμόν, οὐ πάνυ τι ψυχρόν. ὥς ὁ γε ψυχρὸς οὐ τῶν ὀξέων,
ἀλλὰ τῶν δριμέων δεῖται· τέμνει μὲν γὰρ ἄμφω πάχος χυμῶν,

austerum et acerbum, tria haec nomina, saporis qualita-
tem unicam significant. Quod vero acerba quidem in eo
ab austeris differant, quod valentius astringant, (commune
autem ipsorum genus est astringens,) ex quarto libro de
simplicium medicamentorum facultate didicisti, in quo de
saporum substantia ac facultate tractavimus. Memor igi-
tur illorum scito, malâ quidem, quae astringunt, succum
habere frigidum ac terreum, quae vero acida apparent,
frigidum quidem, verum tennium esse partium, mediae
autem temperiei esse dulcia, quae tamen ad calidius ver-
gunt, quemadmodum, quae omnis qualitatis sunt expertia
ac veluti aquosa, ad frigidius inclinant. His igitur ute-
ris pro vincente in saporibus facultate; austeris quidem
pomis, quum ventriculus vel propter calidam intemperiem
vel multam humiditatem fuerit imbecillus; acerbis autem,
quum duo haec aucta admodum fuerint; acidis, quando
succum crassum non magnopere frigidum suspicaberis in
ipso esse collectum, quandoquidem succus frigidus non
acida sed acria postulat. Utraque certe et acida et aeria

Ed. Chart. VI. [348.]

Ed. Bas. IV. (325.)

τά τ' ὀξέα καὶ τὰ δριμύεα, διαφέρει δὲ τῷ τὰ μὲν μετὰ ψύξεως, τὰ δὲ μετὰ θερμοσίας τοῦτο δρᾶν. εὐδηλον δὲ ἐκ τῶν ἥδη πολλάκις εἰρημένων, ὥς τὰ μὲν στύφοντα τὰς κάτω διαχωρήσεις ἐπέχει διαπαντός, ὅσον ἐφ' ἑαυτοῖς, τὰ δ' ὀξέα, χυμὸν μὲν εὐρόντα παχὺν ἐν τῇ γαστρὶ, τέμνει τε τοῦτον, ὑπάγει τε κάτω καὶ διὰ τοῦτο ὑγραίνει τὰ διαχωρήματα, καθαρὰν δ' εὐρόντα τὴν κοιλίαν, ἐπέχει μᾶλλον αὐτήν. ὁ δὲ γλυκὺς ἀνευ δριμύτητός τε καὶ πάχους, ταυτέστιν ἐὰν ἀκριβῶς ἢ μόνος, ἀναδίδεται μᾶλλον, ὅσον ἐφ' ἑαυτῷ, δριμύτητα δ' ἔχων ἢ πάχος ὑπέρχεται μᾶλλον. ἐστὶ δέ τι καὶ ἄλλο χυμοῦ γένος, οὐκ ἐν μήλοις μόνον, ἀλλὰ καὶ ἐν τοῖς ἄλλοις ἀπασιν, ὁ καλοῦσιν ὕδατῶδες τε καὶ ἀποῖον, ὡς καὶ προσέειπον, ἡκιστα μὲν εὐστόμαχον, ἐν τῷ μέσῳ δὲ ὃν ὡς διηλθον δυνάμειον, ὥσπερ καὶ τὸ ὕδωρ αὐτό. κακία δ' ἐστὶν ἐν μήλῳ τὸ τοιοῦτον, τῶν ἐπὶ τὴν ἐδωδὴν αὐτοῦ παραγινωμένων ἢ δι' ἡδονὴν τοῦτο πραττέων, ἢ δι' ὠφέλειαν. ὅταν οὖν μὴ ἡδέα φαγεῖν ἢ τοιαῦτα, μήτε ῥώμην ἐντιθῇ γαστέρι, καθάπερ τὰ στύφοντα, μήτε ἰσχυρῶς

succos crassos incidunt, in eo tamen differunt, quod haec quidem cum calefactione, illa autem cum refrigeratione id praestent. Perspicuum porro ex iis, quae saepe jam diximus, est, quod adstringentia quidem, quantum in ipsis est, alvi dejectiones semper cohibent, acida vero, quum succum crassum in ventre invenerint, ipsum incidunt ac deorsum subducunt, ob idque dejectiones humectant, quod si ventrem purum invenerint, ipsum magis sistunt. Porro succus dulcis, quum sine acrimonia et crassitie, id est, quum solus plane fuerit, aptius, quantum in ipso est, distribuitur; quod si acrimoniam aut crassitiem habuerit, facilius subducitur. Est autem et aliud succi genus non in pomis modo, verum etiam in aliis omnibus, quod aqueum et qualitatis expers appellant, ut antea quoque diximus, quod stomachum quidem minime juvat, in medio autem est memoratarum facultatum, quemadmodum et aqua ipsa. Inest autem pomo ejusmodi id vitium, quod, quum ad mandendum ipsum aut voluptate aut utilitate adducantur, quando neque gustu jucundum ipsum, neque, quemadmodum adstringentia, robur ventri in-

Ed. Chart. VI. [348. 349.]

Ed. Bas. IV. (325.326.)

μένην, εικότως ἀτιμάζεται, καθάπερ καὶ παρ' ἡμῖν γε [349] τῆς Ἀσίας πολλαχόθι τοῖς ὕσιν αὐτὰ ῥίπτομεν, πλατανίστινα καλοῦντες, ἐπειδὴ παραπλήσιά πῶς ἐστὶ γενόμενα (326) τοῖς ἀπαλοῖς φύλλοις τῶν πλατάνων. φυλάττεσθαι δὲ χρὴ καὶ τὰ κάλλιστα τῷ γένει μῆλα, πρὶν ἐπὶ τῶν δένδρων πεπανθῆναι· δύσπεπτα γάρ ἐστι καὶ ψυχρὰ καὶ βραδύπορα καὶ κακόχνημα μετὰ τοῦ καὶ ψυχρὸν καὶ παχὺν ἀτρέμα τὸν χυμὸν ἔχειν. ὅσα δὲ καλῶς πεπανθέντα φυλάττουσιν εἰς τε τὸν χειμῶνα καὶ τὸ μετ' αὐτὸν ἔαρ, ὠφελιμώτατα γίνονται πολλάκις ἐν νόσοις, ἥτοι περιπλασθέντα σταιτῇ, ἥ καὶ κατὰ θερμὴν σποδιὰν ὀπτηθέντα συμμέτρως, ἥ ἐφ' ὕδατος ζέοντος ἀτμῷ καλῶς ἐψηθέντα. δίδοναι δ' αὐτὰ χρὴ μετὰ τὴν τροφήν εὐθέως, ἐνίοτε δὲ καὶ μετ' ἄρτου, ῥώμης τε γαστροῦς ἕνεκα καὶ στομάχου τοῖς ἀνορέκτοις τε καὶ βραδυπεπτοῦσιν, ἐμετικοῖς τε καὶ διαβροῖζομένοις καὶ δυσεντερικοῖς. ἐπιτήδεια δὲ εἰς τοιάνδε χρεῖαν ἐστὶ τὰ στρυφνά· συμμετρίαν γὰρ ἴσχει τῆς στύψεως, ὥς εἶπον ἄρτι παρασκευασθέντα, τῶν μετρίως αὐστηρῶν ἀπασαν

ducere, neque fluentem ipsum filtrare comperiunt, merito contemnunt, quemadmodum et apud nos quidem in multis Asiae locis suis ipsum projicimus, πλατανίστινον appellantes, quod tenera platanorum folia gustu quodammodo repraesentet. Caeterum ab optimis etiam in toto genere malis, priusquam in arboribus maturerint, cavendum est; concoctu enim sunt difficilia et frigida tardeque permeant, et pravi sunt succi, ut interim omittam, quod succum etiam habent frigidum ac leviter crassum. Quae vero belle matura in hyemem et ver proximum asservant, ea saepe in morbis maximum afferunt praesidium, aut cataplasmatibus modo cum farina admota, aut in calidis cineribus mediocriter allata, aut pulchre in aquae bullientis vaporibus percocta. Caeterum post cibum statim dare ipsa conveniet, nunquam autem et cum pane ad ventriculum et stomachum roborandum iis, qui dejecta sunt appetentia tardeque concoquunt, quique vomitu, diarrhoea ac dysenteria infestantur. In hunc usum acerba sunt apta; parata enim, ut jamjam praecepi, mediocrem retinent astrictionem, quum, si

Ed. Chart. VI. [349.]

Ed. Bas. IV. (326.)

ἀποτιθεμένων τὴν στύψιν ἐν τῇ τοιαύτῃ παρασκευῇ, καὶ διὰ τοῦτο παραπλησίων γιγνομένων τοῖς ἐξ ἀρχῆς ὕδασι-
δεσιν.

Κεφ. κβ'. Ἐπειδὴ δέ τινων ἤκουσα λεγόντων, ὑπέρ-
χεσθαι τὴν κοιλίαν αὐτοῖς ἐπὶ τῇ τῶν στυφόντων ἐδωδῇ, βέλ-
τιον ἐνόμισα καὶ περὶ τούτου διελθεῖν ἐπὶ πλέον ἀπ᾿ ἐν τῷ-
δε τά τε διὰ τοῦ λόγου καὶ τῆς πείρας ἡμῖν ἐγνωσμένα πολ-
λάκις, ἐπειδὴ τινος Πρώτα ῥήτορος, ἡμετέρου πολίτου, λέ-
γοντος, ἐπὶ τῇ τῶν αὐστηρῶν ἀπίων τε καὶ μῆλων ἐδωδῇ λα-
πάττεσθαι τὴν κοιλίαν, ἐνόησα τὸ γινόμενον, ἐπαγαγὼν τε
τὴν ἐκ τῆς πείρας βάσανον αὐτῷ, μετὰ ταῦτ' ἤδη θαρδαλώ-
τερον ἐπ' ἄλλων ἐπὶ τὴν αὐτὴν πείραν ἤκον. ἤξιῶσα γὰρ
ὁμοδαιτόν μοι γενέσθαι τὸν ἄνδρα καὶ μῖας ἡμέρας, ὅπως
ἴδοιμι, πηρίκα τε καὶ πόσα προσφέρεται τὰ στυφοντά. καὶ κατὰ
γε τὴν πρώτην εὐθέως, ὥς εἰδίστο, διαιτηθῆναι παρεκάλουν
αὐτὸν, ὑπαλλάξαντα μηδὲν ὅλως τῶν κατὰ τὴν δίαιταν. ὁ δὲ
μετὰ τὸ λουτρὸν, ὕδατος οὐ πολλὸν προπιῶν, εἴτα τῆλιν τε
καὶ ῥαφανίδα καὶ ὅσα τοιαῦτα τοῖς πλείστοις εἰδίσται προσ-

mediocriter austerā fuissent, in ejusmodi apparatu astrictionem omnem deposuissent, ob idque similia iis evadunt, quae ab initio sunt aquea.

Cap. XXII. Quum autem quosdam audivissem, qui dicerent, ventrem sibi ab esu astringentium subduci, satius esse putavi, quae de eo ratione atque experientia saepe cognovissem, hoc loco semel fusius explicare. Quum Protas rhetor quidam, civis noster, narraret, ventrem sibi post esum pomorum ac pirorum austerorum dejici, re intellecta, atque in ipso per experientiam comprobata, audacius postea in aliis id ipsum sum expertus. Rogavi enim hominem, ut mecum vel unum diem viveret, ut scirem, quo tempore et quam multis vesceretur astringentibus; ac primum hominem statim sum hortatus, ut more suo viveret, neve ulla in re consuetam sibi victus rationem immutaret. Ipse autem quum post balneum, paucula aqua praebita, foenum Graecum, radiculam et id genus alia, quae ante cibos omnes fere sumere

Ed. Chart. VI. [349.]

Ed. Basf. IV. (326.)

φέρεσθαι, πρὶν ἄλλον τινος γένεσθαι, καὶ αὐτὸς ὁμοίως
 προσεγεγάμενος, ἐπιπιὼν δὲ σύμμετρον οἴνου γλυκέος, ἐφε-
 ξῆς ἔφαγεν δι' ἐλαίου καὶ γάρου μαλάχας, μικρὸν ἐχούσας οἴ-
 νον, καὶ μετὰ ταῦτα ἰχθύος τι καὶ χοιρείου κρέατος καὶ ὀρνι-
 θος, εἴτα πικρὸν πον καὶ δεύτερον, ὀλίγον δὲ διαλιπὼν ἐπέ-
 φαγεν ἄπιους τε αὐστηροῦς, καὶ περὶ προελθόντων ἡμῶν ἐπὶ
 τὸ περιπατεῖν, ὀλίγα τε περιπατησάντων, ὑπῆλθεν ἀξιολόγως
 ἡ γαστήρ αὐτῶ. θιασάμενος οὖν ταῦτα ἐγὼ συνεθέμην τῷ
 φίλῳ, κατὰ τὴν ὑστεραίαν ἐμοὶ πάλιν ἐπιτρέψαι τὰ κατὰ τὴν
 διαίταν. ἐτοίμως δὲ πεισθέντι πρώτους ἀπάντων ἔδωκα
 μετὰ βαλανεῖον ἄπιους φαγεῖν, εἴτα τὰ ἄλλα ἐφεξῆς, ὡς εἰώ-
 θει. καὶ τούτων οὕτω γεγενημένων, οὐχ ὅπως ἀξιολόγως, ἀλλ'
 οὐδὲ μετρίως ἀπέκρινεν ἡ γαστήρ. ἐθαύμαζεν οὖν εἰκότως τὸ
 γιγνόμενον, ἥρετό τ' ἐμὲ τὴν αἰτίαν αὐτοῦ· καὶ γὰρ διήλθον
 αὐτῷ ταῦτα τὰ νῦν εἰρησόμενα. τοῦ γάρου γὰρ, ἔφην, σὺν
 τοῖς ἄμ' αὐτῷ ληφθεῖσιν ὑπάγειν πεφυκότος τὴν γαστέρα καὶ
 τοῦτ' ἤδη προειργασμένου, τὰ στυφόντα, τελευταῖα ληφθέντα,
 καὶ μάλιστα τοῖς ἀτόνοις τὸν στόμαχον, αἷτια γίνονται τῆς

consueverunt, similiter et ipse sumpisset, vinumque dulce
 quantitate mediocri adbibisset, comedit deinceps malvas
 cum oleo et garo et paucio vino, et post illa piscis quid-
 piam, suillae et avis; deinde, quum secundo bibisset, pauco
 tempore intermisso sumpsit pira austera; postea ad deambu-
 landum progressi, non multum deambulavimus, quum ven-
 ter illi majorem in modum esset solutus. Quae quum essem
 conspiciatus, pactus sum amico, ut postridie, quae ad suam
 victus rationem pertinerent, mihi committeret. Qui quum
 mihi prompte esset assensus, prima omnium post balneum
 pira exhibui, deinde alia deinceps, ut consueverat; quibus
 peractis, non modo non vehementer, sed ne mediocriter
 quidem alvum dejecit. Mirabatur sane (ut par est) rei
 eventum, causamque ejus a me sciscitabatur; cui ego haec,
 quae nunc referam, exposui. Nam quum garum, inquam,
 una cum iis, quae cum eo sumpseras, alvum suapte natura
 subducit, idque jam ante feceris, astringentia postremo loco
 sumpta iis potissimum, qui stomachum habent imbecillum,

Ed. Chart. VI. [349. 350.]

Ed. Bas. IV. (326.)

ὑπαγωγῆς, ῥωννύντα τε τὴν γαστέρα [350] καὶ προτρέπον-
 τα διωθεῖσθαι κάτω τὰ περιχόμενα κατ' αὐτήν. μᾶλλον δ'
 ἂν, ἔφην, πεισθείης τοῦτο, λαβὼν ἐπὶ τῆς ὑστεραίας ἀπάν-
 των μὲν πρῶτα τὰ στυφόντα, δεύτερα δ' ἐπ' αὐτοῖς τὰ κρεώ-
 δη, καὶ πάντων τελευταῖα τὰ δι' ἐλαίου τε καὶ γάρου προσφε-
 ρόμενα. μηδαμῶς, εἶπεν, ἐμέσμαι γὰρ ἂν αὐτίκα, μαλάχας
 ὑστάτας ἐπιφαγὼν μετ' ἐλαίου καὶ γάρου. κάλλιστα, ἔφην,
 εἶπες, ἀνατρέπει γὰρ ταῦτα τὴν γαστέρα καὶ μάλιστα αὐτῆς
 τὸ στόμα, τὸ πρὸς ἀπάντων ἤδη συνήθως στόμαχος ὀνομα-
 ζόμενον, ἐπιρῥώννυσσι δὲ καὶ τοιοῦτὰ στυφόντα. διὸ καὶ
 ἄλλος τις χυμὸς αὐτὴν ἀνατρέψῃ, καθάπερ εἴωθεν ἐνίοις ὡχρᾶ
 χολὴ πλεῖον ἀδροισθεῖσα τοῦτο ποιεῖν, χευσάμενός τινας
 τῶν στυφόντων ὁ οὕτως διακείμενος εὐθέως ἐκκρίνει κάτω
 τὸν ἀνιῶντα χυμὸν. εἴτα ἔδειξά τινα τῶν νεανίσκων αὐτῷ
 πρὸ ἡμερῶν ὀλίγων εἰληφότα μὲν ἕνεκα τοῦ καθαρθῆναι σκαμ-
 μονίας ὁπὸν, ἤδη δὲ ὠρῶν γεγονυῖαν ἐπὶ τῇ προσφορᾷ πέντε,
 καὶ μηδεμιᾶς ἐκκρίσεως ἡκολουθηκυίας, θλίβεσθαι μὲν λέγον-
 τα τὸν στόμαχον, ἐπάρθαι δὲ καὶ βαρύνεσθαι τὴν γαστέρα,

dejectionis sunt causa, ventriculū roborantia et ad expel-
 lendum deorsum, quae in sese continet, incitantia; quod
 magis (inquam) fatebere, si cras prima omnium astringentia
 sumpseris, secunda autem post illa carnosa, omnium po-
 strema, quae cum oleo et garo manduntur. Minime, in-
 quit, repente enim vomerem; si malvas ultimas cum oleo
 et garo manderem. Optime, inquam, respondisti; illa enim
 ventriculū subvertunt, et potissimum os ipsius, quod jam
 omnes stomachū vocare consueverunt; astringentia vero
 roborant ac firmant; quo fit, ut, si quis alius succus ventri-
 culū subverterit, (quod solet bilis pallida efficere, in qui-
 bus copiosior est acervata,) qui sic est affectus, si quod astrin-
 gentium gustarit, succum infestantem repente deorsum ex-
 cernet. Deinde ostendi ei juvenem quendam, qui narrabat,
 quum paucis diebus ante purgandi gratia succum scam-
 monii sumpsisset, et horis quinque post sumptum medica-
 mentum jam praeterlapsis nulla secuta esset excretio, sto-
 machum quidem sibi premi, ventriculū autem intumescere

Ed. Chart. VI. [350.]

Ed. Bas. IV. (326.)

καὶ διὰ τοῦτο ὠχρίαν τε καὶ ἀπορεῖσθαι, καὶ μοι κοινώσασθαι τὰ κατέχοντα συμπτώματα αὐτόν. ὅπως οὖν ἰασάμην τὸν ἄνθρωπον, ἄκουσον, ἔφην, αὐτόν τὸν νεανίσκον. καὶ δὴ καὶ παρέσχον αὐτῷ παρόντα τε καὶ διηγούμενον, ὡς ἐγὼ μὲν ἐκέλευσα μήλου στύφοντος, ἢ ῥοᾶς, ἢ ἀπίου βραχύ τι φαγεῖν, ὁ δ' ἅμα τῷ καταπιεῖν εὐθέως ἀπηλλάγη τῶν ὀκληρῶν, ἐκκρινάσης ἀθρόως αὐτοῦ πάμπολλα τῆς γαστρὸς. ἴσθι τοίνυν, ἔφην τῷ ῥήτορι, καὶ σοὶ τοῦτο συμβαῖνον, ὅταν ἐπιφάγῃς τὰ στύφοντα, διὰ τὴν ἀτόνην τῆς γαστρὸς ὅλης καὶ τοῦ στομάχου. ὁ δὲ, καὶ μᾶλλον, εἶπε, τοῦτο ἀληθὲς εἶπες. ἔστι τε γὰρ μοι φύσει τοιοῦτος ὁ στόμαχος, ἀνατρέπεται τε ῥαδίως ἐπὶ τοῖς στυφούσι, ἐγὼ τε τότε μᾶλλον προσφέρομαι τῶν αὐστηρῶν τι μετὰ τὴν τροφήν, ὅταν αἰσθωμáι ποθ' ὑπὲρ ἱκανῶς αὐτόν γεγνῶτα, ἥδη πλησίον ἔχοντα ναυτίας. αὕτη σοὶ ἢ κατὰ τὸν ῥήτορα διήγησις ἀντάρκης εἰς γινῶσιν ἔστω τοῦ λαπαττεσθαι τὴν γαστέρα τοῖς ἀτονον ἔχουσι τὸν στόμαχον, ὅταν ἐπιφάγῃσι τι τῶν στυφόντων.

ac gravari coepisse, quas ob res pallidum se attonitumque atque animi incertum symptomata, quibus infestabatur, mihi communicasse. Quoniam igitur modo hominem sanaverim, audi, inquam, juvenem ipsum. Tum protinus praesentem ei exhibui ac narrantem, ut ego imperarim sibi, exiguum quiddam mali astringentis, aut punici, aut piri manderet; ipse autem, simul atque comedisset, malis statim fuerit liberatus, copiosissima ac conferta ex ipsius ventris facta excretionem. Scito igitur, dixi rhetori, tibi quoque idem contingere, quum propter ventriculi totius ac stomachi imbecillitatem astringentia postremo loco sumpleris. Tum ille, verissimum, inquit, est quod dixisti; talis enim mihi natura est stomachus, facileque a quibusvis subvertitur; ego vero post cibum studiosius austerum quidpiam esito, tunc quum ipsum supinum admodum esse sentio, adeo ut prope jam nauseet. Ex hac de rhetore narratione satis intelligere poteris, iis, qui stomachum habent imbecillum, ventrem deijci, quum postremis epulis astringentium quidquam sumplerint.

Ed. Chart. VI. [350.]

Ed. Bal. IV. (326.)

Κεφ. κγ'. [Περὶ κυδωνίων καὶ στρουθιομήλων.]

Ἐξαιρετόν τι παρὰ τὰ ἄλλα μῆλα τούτοις ὑπάρχει; στύψιν τε πλείονα κεκτημένοις καὶ τὸν χυλὸν ἔχουσι μόνιμον, εἴ τις ἐψήσας αὐτὸν σὶν μέλιτι φυλάττειν ἐθέλοι· τῶν δ' ἄλλων μήλων ὁ χυλὸς ὀξύνεται, κείμενος, ὑγρότητα πολλὴν ἔχων ψυχράν. ἡμεῖς δὲ καὶ τὸ διὰ τοῦ χυλοῦ τῶν στρουθομήλων φάρμακον ἐπιτηδεϊότατον τοῖς ἀνορέτοις, οὐκ ἐν φανερῷ κατὰ τύχην κείμενον, ὕστερόν ποθ' εὔρομεν. ἑτῶν ἑπτὰ μετὰξὺ γεγονότων, οὐδεμίαν ἐσχηκότος μεταλλαγὴν τῆς ποιότητος. ἐπεποιήκει δὲ κατὰ τὸ στόμα τοῦ ἀγγείου πυκνὸν ἐπιπαχὺ, ὅσον καὶ μέλιτι πολλάκις ἐπιπῆγνυται καὶ ἄλλοις τισὶ καὶ χρὴ φυλάττειν αὐτὸν ἐπικείμενον, ὅταν ἐθέλης ἀμετάβλητον ἐπὶ πλεῖστον διαμεῖναι τὸ φάρμακον ἢ τὸ μέλι. τοῦτο μὲν οὖν εἰρήσθω μοι κατὰ τὸ πάρεργον· οὐ δ' ἔνεκα ἐμνημόνευσά τοῦ μὴ διαφθαρέντος ἐν χρόνῳ πλείονι φαρμάκου, πάλιν ἀναλήψομαι. μόνιμος ὁ τῶν στρουθίων μήλων χυλὸς ἐστίν, ὅταν καλῶς σκευασθῇ, καθάπερ καὶ ὁ τῶν κυ-

Cap. XXIII. [De cydoniis et struthiomelis.]

His pomis exiguum quiddam, quod in aliis non invenitur, inest. Nam praeterquam quod astrictionem habent copiosiore, succus etiam eorum diu durat ac permanet, si quis ipsum cum melle coctum asservare velit, quum aliorum pomorum succus, si reponatur, acescat, propterea quod multam habet humiditatem frigidam. Nos autem et medicamentum, quod ex succo struthiomelorum conficitur, quodque iis, qui dejectam habent appetentiam, est accommodatissimum, quum forte in loco conspicuo non esset positum, tandem post annos septem invenimus, nihil in qualitate immutatum; crustam enim in ore vasculi densam fecerat, cujusmodi in melle saepenumero et aliis quibusdam accrescit, quam servare incumbentem, conveniet, si velis pharmacum aut mel diutissime citra mutationem servare. Atque id mihi obiter sit dictum; cujus autem rei gratia medicamenti, quod longiore tempore mansit incorruptum, memini, denuo id resumam. Permanens est struthiorum malorum succus, quando paratus

Ed. Chart. VI. [350. 351.]

Ed. Bas. IV. (326. 327.)

δωνίων, [351] ἀλλ' ἦτονον οὗτος ἡδὺς ὑπάρχει, καὶ μάλιστα
 στύφον ὥστε εἴη ἂν ποτε καὶ τούτου χρεία πρὸς ῥῶσιν ἰα-
 νῶς ἐκλύτον γαστρός. ἐν Ἰβηρίᾳ δὲ τὸν καλούμενον μηλο-
 πλακοῦντα συντιθέασιν, ἔδεσμα μόνιμον οὕτως, ὥς εἰς Ῥώμην
 κομίζεσθαι μεστὰς αὐτοῦ λοπάδας καινάς. σύγκειται δὲ ἐκ
 μέλιτος τε καὶ σαρκὸς λελειωμένης ἐφθῆς ἅμα τῷ μέλιτι. τὸ
 δ' ἡμέτερον φάρμακον τὸ τοῖς ἀνορέκτοις σκεναζό (327) μενον
 οὐκ ἐκ μόνου μέλιτος καὶ γλυκοῦ μήλων ἐστίν, ἀλλὰ καὶ πε-
 πέρειός ἔχει τι λειμοῦ καὶ ζιγγιβέρεως καὶ ὄξους. οὐ μὲν νῦν γε
 καιρὸς αὐτοῦ τῆς διδασκαλίας ἐστίν, ἐτέρωθι τελέως εἰρη-
 μένης.

Κε φ. κδ'. [Περὶ ἀπίων καὶ ῥοιῶν.] Ἄ περὶ μήλων
 εἶπον, ἅπαντα μεταφέρων ἐπὶ τὰς ἀπίους τε καὶ ῥοιάς οὐ-
 δενὸς ἔτι νεωτέρου περὶ αὐτῶν ἑτέρου δεῖσθαι λόγου. καὶ γὰρ
 ἐν ταύταις ἐνίαι μὲν ἀνστηραὶ μόνον ἢ στρυφναὶ φαίνονται,
 καὶθάπερ γε τινὲς μὲν ὄξειαι, τινὲς δὲ γλυκεῖαι, τινὲς δὲ ἐκ
 τῆς τούτων μίξεως συγκείμεναι, καὶ τινὲς ὅλως οὐδεμίαν ἔχου-

recte fuerit, quemadmodum et cydoniorum; verum hic mi-
 nus est suavis et maxime astringens; quocirca ad ventriculi
 admodum exoluti robur uti eo aliquando possimus. In Ibe-
 ria autem edulium componunt, quod *μηλοπλακοῦντα* appel-
 lant, quod adeo durat, ut patinae recentes ipso refertae Ro-
 mam afferantur. Componitur autem ex melle et carne
 laevigata cocta cum melle; nostrum vero medicamentum,
 quod iis, qui dejectam habent appetentiam, comparatur, non
 ex melle solo et malorum succo, sed piperis albi habet
 quidpiam et zingiberis et aceti. Non tamen jam plura de
 eo verba facere convenit, quum alibi de eo absolute tracta-
 verimus.

Cap. XXIV. [De piris et punicis.] Quae de malis
 diximus, si ad pira et punica transtuleris, nihil erit, quod
 nos de ipsis novum dicere oporteat. Etenim in his quoque
 alia sunt austera tantum vel acerba, alia acida, alia dul-
 cia, alia ex horum mixtione composita, et alia, quae nullam
 penitus hujuscemodi qualitatem habent exuperantem; quo

Ed. Chart. VI. [351.]

Ed. Bas. IV. (327.)

σαι τοιαύτην ἐπικρατοῦσαν ποιότητα, καὶ διὰ τοῦτο ὑδατώδεις τε καὶ ἀμβλεῖται οὔσαι, ῥωστικὸν οὐδὲν ἔχουσι. τῶν μὲν οὖν ἀπίων ἢ χοῆσις ὁμοία κατὰ πᾶν ἐστὶ τῇ τῶν μῆλων· αἱ ῥοιαί δὲ τὰ μὲν ἄλλα παράπλησίως, οὐδέποτε δ' οὐδ' ὀπτῶνται μετὰ σταίτος, οὐδ' ἔψονται δι' ὑδατος ἢ ἐν ἀτμῷ. χυλὸν δὲ ἔχουσι πλείονα μῆλων τε καὶ ἀπίων, ἔτι δὲ πρὸς τούτῳ τὴν γεῦσιν ἥδυν ὄντα μᾶλλον τοῦ κατ' ἐκείνα χυλοῦ. γίνονται δὲ ποτε χρησιμώτεροι τῶν καρπῶν ἐκείνων εἰς ἄλλα τέτινα καὶ τὸ πρὸς Ἰπποκράτους εἰρημένον ἐν Ἐπιδημίων δευτέρῳ κατὰ τήνδε τὴν ῥῆσιν. γυνὴ ἐκαρδιάλγει, καὶ οὐδὲν καθίστη, πρὶν ἐς ῥοιᾶς χυλὸν ἄλφιτον ἐπιτάσσουμεν καὶ μονασιτῇ ἤρκεσε καὶ οὐκ ἀνήμεεν οἷα τὰ Χαρίωνος. εὐδηλον οὖν, ὅτι, μοχθηρῶν χυμῶν τὰ κατὰ τὸ στόμα τῆς γαστρὸς, ὃ δὴ καὶ καρδίαν ὀνομάζουσι, διαβρεζάντων, ἢ γυνὴ ναυτιώδης τε καὶ καρδιαλγῆς ἦν· οὐδὲ γὰρ οὐδ' ἄλλο τι τὸ καρδιώσσειν ὄνομα σημαίνει τοῦ γινομένου συμπτώματος ἐπὶ τῷ στομάχῳ δακνόμενῳ. τοῦτον οὖν τὸν χυμὸν ἐξήρανε μὲν τὸ ἄλφι-

fit, ut, quum aquea sint ac hebetia, omnis facultatis roborandi sint expertia. Pirorum igitur usus pomorum usui omnino est similis. Punica vero caetera quidem sunt similia, in eo tamen discrepant, quod nunquam cum farina macerata assentur, neque in aqua aut vapore elixentur. Succum autem habent piris et pomis copiosiore, et praeterea gustu suaviorem eo qui est in illis succo. Sunt autem interdum praedictis duobus fructibus utiliora tum ad alios affectus, tum ad eum, cuius Hippocrates libro secundo de morbis vulgaribus meminit his verbis. *Mulier cardialgia torquebatur, nec prius malum est sedatum, quam polenta suoco punici aspersa semel in die uteretur, reliquis cibis abstinens; neque amplius vomitu rejiciebat, qualia Cheron Charitonis filius.* Perspicuum certe est, quod, vitioso humore partes ad os ventriculi (quod certe cor etiam appellant) attinentes imbuente, mulier erat nauseabunda cardialgiaque torquebatur. Nam verbum καρδιώσσειν nil aliud significat, quam symptoma, quod mordicationi stomachi succedit. Hunc certe humorem polenta quidem exiccavit, suc-

Ed. Chart. VI. [351.]

Ed. Baf. IV. (327.)

τον, ὁ δὲ τῆς ροιᾶς χυλὸς ἅμ' αὐτῷ λαμβανόμενος ἐρρῶνννε
τὴν κοιλίαν, ὡς ἀποτρίψασθαι δύνασθαι τὸν ἐν τοῖς χιτῶσιν
αὐτῆς περιεχόμενον χυμὸν. τροφήν δὲ τῷ σώματι παρέχου-
σιν αἱ μὲν ροιαί παντάπασιν ἐλαχίστην, ὡς οὐδέποτ' αὐτῶν
ὡς τροφῆς χρῆζομεν, ἀλλ' ἐν φαρμάκου μοίρᾳ μόνον. αἱ δ'
ἄπιοι καὶ μάλιστα αἱ μεγάλαι (καλοῦσι δ' αὐτὰς μενάτας οὐ
παρ' ἡμῖν) ἔχουσί τι καὶ τρόφιμον, ὥστε καὶ τέμνοντές τε
αὐτὰς εἰς κυκλίσκους λεπτοὺς καὶ ξηραίνοντες ἀποτίθενται,
προσφέρονται δὲ κατὰ τὸν χειμῶνα καὶ τὸ ἔαρ ἔψοντες,
ὅταν ἡ λιμὸς, ἐν χοεῖα σιτίων ὀλιγοτρόφων. οἱ δ' Ἀττικοὶ
μὲν ἄνευ τοῦ ἰῶτα τὴν πρώτην τῶν ροιῶν ἔχουσι συλλαβὴν
μᾶλλον, οἱ Ἴωνες δὲ μετὰ τοῦ ἰῶτα. χρήσιμον δὲ οὐδὲν
ἔχει τῷ βίῳ τῶν ἀνθρώπων, ὥσπερ οὐδ' ἐπὶ τῶν οὔων, ἃ
σὺν μὲν οὕτως ὀνομάζουσι πάντες Ἕλληνες, οὐ συγχωροῦσι
δὲ οἱ Ἀττικίζοντες μετὰ τοῦ υ λέγειν αὐτά. καταλιπὼν οὖν
ἐκείνους ὑπὲρ τῶν ὀνομάτων σκοπεῖσθαι περὶ τῆς δυνάμεως
τοῦ καρποῦ διαλέξομαι.

cus autem punici cum ea sumptus ventriculum roboravit
adeo, ut humorem in tunicis ipsis contentum expellere po-
tuerit. Punica quidem quam minimum corpori praebeant
alimentum, ut ipsis nunquam ceu alimento, sed tantum ut
medicamento egeamus. Pira vero et potissimum quae
magna sunt (vocant autem ipsa apud nos foeminino genere
μενάτας) aliquantulum nutriunt. Proinde in tenues orbes
ipsa secantes et postea exiccantes reponunt, quae elixa vite
ciborum parum nutrientium hyeme et vere, quum fames
est, mandunt. Attici quidem priorem syllabam ροιῶν scri-
bunt sine jota, Iones vero cum jota; verum id nihil ad
hominum vitam affert commodi, quemadmodum neque in
οὔων (sorbis), quae Graeci quidem omnes hujus nostrae me-
moriae sic nominant, Attici autem cum υ pronunciare ipsa
non permittunt. Speculationem igitur de nominibus illis
relinquentes, de facultate ipsius fructus disputabimus.

Ed. Chart. VI. [352.]

Ed. Bas. IV. (327.)

Κεφ. κέ. [352] [Περὶ μεσπίλων καὶ οὔων.] Καὶ τούτων ὁ αὐτὸς λόγος ἐστὶ τῷ προειρημένῳ, στυφει μὲν γὰρ ἄμφω, πολὺ δὲ μᾶλλον οὔων τὰ μέσπιλα· διὸ καὶ συμφορώτατον ἔδεσμά ἐστι ρεούσῃ γαστρί. ἡδία δὲ αὐτῶν πρὸς ἐδώδην τὰ οὔα· τὴν ἀρχὴν γὰρ οὐδέν τι στρυφνὸν ἔχει τοῖς μεσπίλοις ὁμοίως, ἀλλ' ἐστὶν ὁ κατ' αὐτὰς χυμὸς αὐστηρὸς ἄνευ τοῦ στρυφνὸς εἶναι. πρόδηλον δ', ὅτι τῶν τοιούτων ἀπάντων ὀλίγον ἐσθίειν προσήκει, οὐχ, ὥς σύκων ἢ σταφυλῶν, δαψιλῶς· οὐδὲν γὰρ ὥς τροφῆς αὐτῶν, ἀλλ' ὥς φαρμάκων μᾶλλον δεόμεθα. ταῦτά σοι χρησιμώτερα τοῦ γινῶναι, τὴν προτέραν συλλαβὴν τοῦ τῶν οὔων ὀνόματος ὑπὸ τῶν παλαιῶν Ἀθηναίων διὰ μόνον τοῦ ο γραμματος γράφεσθαι τε καὶ λέγεσθαι.

Κεφ. κστ'. [Περὶ τοῦ τῶν φοινίκων καρποῦ.] Εἴτε βαλάνους φοινίκων ἐθέλεις ὀνομάζειν τὸν καρπὸν αὐτῶν, εἴθ' ὁμωνύμως ὅλῳ τῷ δένδρῳ φοίνικας, ὥσπερ ἔθος ἐστὶν ἡδὴ πᾶσι τοῖς Ἕλλησιν, οὐδὲν οὔτε βλαβήσῃ κατ' οὐδέτερον οὐτ' ὠφελήσῃ πρὸς τὴν τῆς δυνάμεως γνῶσιν. ἐστὶ δ' ἐν

Cap. XXV. [De mespilis et sorbis.] Quae de praedictis diximus, eadem de his quoque sunt dicenda. Ambo enim astringunt; verum mespila multo valentius, quam sorba; proinde ventri fluenti cibis est utilissimus. Sorba tamen in cibo ipsis suaviora; omnino enim nihil habent astringens aequae, ac mespila, sed ipsorum succus est austerrus sine ulla acerbitate. Liquet autem, quod omnibus hujusmodi parce est vescendum, non autem affatim, ut uvae ac ficibus; nullo enim ipsorum, ut alimento, sed ut medicamento potius indigemus. Haec tibi sunt utiliora, quam scire, priorem syllabam nominis οὔων a veteribus Atheniensibus per litteram o tantum scribi et pronunciari.

Cap. XXVI. [De fructu palmae.] Fructum palmae sive glandes appellare velis, sive palmas eodem cum tota arbore nomine, (ut jam Graecis omnibus mos est,) neutro modo aut nocueris aut profueris ad facultatis ipsius cognitionem. Non parva autem in ipsis est differentia: quaedam

Ed. Chart. VI. [352.]

Ed. Bas. IV. (327.)

αὐτοῖς οὐ μικρὰ διαφορά· τινὲς μὲν γὰρ ξηροὶ τέ εἰσι καὶ
 στύφοντες, ὥσπερ οἱ Αἰγύπτιοι, τινὲς δὲ μαλακοὶ καὶ ὑγροὶ
 καὶ γλυκεῖς, ὥσπερ οἱ καρνωτοὶ καλούμενοι, κάλλιστοι δ'
 οὗτοι γεννῶνται κατὰ τὴν Παλαιστίνην Συρίαν ἐν Ἱεριχοῦν-
 τι· μετὰ δὲ ἀμφοτέρων τῶν εἰρημένων γενῶν οἱ ἄλλοι πάν-
 τες μὲν φοίνικες. δύσπεπτοι δὲ εἰσι καὶ κεφαλαλγεῖς, οἳ μὲν
 μᾶλλον, οἳ δὲ ἥττον, ὄντες ὑγροὶ τε καὶ γλυκεῖς καὶ ξηροὶ καὶ
 στύφοντες. ἀλλὰ τῶν ἄκρων ἀφορισθέντων, εὐφορώτατον
 ἦδη σοι τὸ μέσον ἔσται πᾶν. οὐδεὶς γοῦν αὐτῶν ἐστίν, ὃς
 οὐ γλυκύτητά τινα καὶ στύψιν ἔχει· καὶ γὰρ τῷ καρνωτῷ μέ-
 τεστι βραχείας στύψεως καὶ τῷ Θηβαϊκῷ γλυκύτητος ἀμυδρᾶς.
 ἄλλ' ὁ μὲν γλυκὺς χυμὸς ἐδείχθη τρόφιμος, ὁ δ' αὖστηρὸς ἐν-
 στόμαχός τε καὶ γαστρός ἐφεκτικός. ἅπαντες δὲ οἱ φοίνικες
 δύσπεπτοὶ τέ εἰσι καὶ κεφαλαλγεῖς πλείονες βρωθέντες. ἐνιοὶ
 δὲ καὶ δῆξέ τις αἰσθήσιν ἐμποιοῦσι τῷ στόματι τῆς κοί-
 λιας, ὃ στόμαχον ὀνομάζουσιν οἱ ἱατροί. ὁ δ' ἀπ' αὐτῶν
 εἰς τὸ σῶμα ἀναδιδόμενος χυμὸς παχὺς μὲν πάντως ἐστίν,

enim sunt siccae et adstringentes, ut Aegyptiae; aliae mol-
 les et humidae et dulces, ut quae caryotae appellantur;
 praestantissimae autem hae in Syria Palaestina nascuntur in
 Hierichonte. Reliquae omnes palmae inter dicta duo genera
 sunt mediae. Difficiles autem sunt concoctu, capitique do-
 lorem inferunt; quarum aliae quidem magis, aliae minus
 sunt humidae, ac dulces, siccae, atque astringentes. Ve-
 rum constitutis extremis, jam omne, quod in medio est,
 facillime deprehendes. Nulla certe ex ipsis est, quae non
 dulcedinem quandam et astrictionem habeat; siquidem ca-
 ryotae exiguae astrictionis, Thebaicae obscurae dulcedi-
 nis sunt participes. At succum quidem dulcem nutrire;
 austerum autem gratum esse stomacho et ventrem sistere
 ostendimus. Palmae autem, si largius sumantur, omnes con-
 coctu sunt difficiles, et capiti dolorem afferunt, quaedam
 autem et morsus cujusdam sensum ori ventriculi incutiant,
 quod medici stomachum appellant. Succus autem, qui ab
 ipsis in corpus distribuitur, crassus quidem omnino est, ha-

Ed. Chart. VI. [352. 353.]

Ed. Bas. IV. (327.)

ἔχει δέ τι καὶ γλίσχρον, ὅταν ἡ ὁ φοῖνιξ λιπαρὸς, ὥσπερ ὁ καρυστός. ὅταν δὲ τῷ τοιοῦτῳ χυμῷ γλυκύτης μυχθῇ, τάχιστα μὲν ὑπὸ αὐτοῦ τὸ ἥπαρ ἐμφράττεται, βλάπτεται δὲ καὶ φλεγμαῖνον καὶ σκιρδούμενον ἐσχάτως ὑπὸ τῆς ἐδωδῆς αὐτῶν. ἐφεξῆς δὲ τῷ ἥπατι καὶ ὁ σπλὴν ἐμφράττεται καὶ βλάπτεται. πολὺν δὲ δὴ μάλιστα βλάπτουσιν οἱ χλωροὶ φοῖνικες εἰς ἅπαντα, βραχὺ πλέονες ἐδεσθέντες. εὐδὴλον δ', ὅτι θερμότερον μὲν ἔχουσι τὸν χυμὸν οἱ γλυκεῖς, ψυχρότερον δὲ οἱ στύφοντες. ἀλλὰ καὶ φύσης ἐμπιπλάσιν οἱ χλωροὶ φοῖνικες, ὥσπερ καὶ τὰ σῦκα· τὴν αὐτὴν γὰρ ἀνάλογίαν ἔχει τὰ σῦκα πρὸς τὰς ἰσχάδας, ἣν οἱ χλωροὶ φοῖνικες πρὸς τοὺς ἄλλους. ἐν δὲ τοῖς μὴ πάνυ θερμοῖς χωρίοις οὐ πεπαινόνται τελείως οἱ φοῖνικες, ὥς εἰς ἀπόθεσιν γίνεσθαι χρήσιμοι, καὶ διὰ τοῦτο χλωροὺς ἀναγκαζόμενοι δαπανᾶν αὐτοὺς ὠμῶν τε χυμῶν ἐμπίπλυνται καὶ ῥίγεσι δυσεκθερμάντοις ἀλίσκονται καὶ καθ' ἥπαρ ἐμφράξεις ἔχουσι.

Κε φ. κζ'. [353] [Περὶ ἐλαιῶν.] Ὀλίγην μὲν πάνυ καὶ αὐταὶ τροφήν διδόασιν τῷ σώματι καὶ μάλιστα αἱ δρυοπε-

bet autem et lentoris quidpiam, quum palma ipsa pinguis fuerit, sicuti caryotae. Quum autem dulcedo tali succo mixta fuerit, celerrime quidem hepar ab ipsa obstruitur, laeditur autem maxime ab ipsorum esu, quando aut inflammatione, aut scirrho obsidetur; post hepar autem et lien obstruitur ac laeditur. Multo autem maxime palmae virides, si paulo largius fumantur, ad omnia sunt noxiae. Perspicuum porro est, quod dulces quidem succum habent calidiorem, astringentes autem frigidiorum; quin et palmae virides, quemadmodum et ficus, flatu gignunt; nam palmae virides eandem habent ad alias palmas proportionem, quam ficus habent ad caricar. In regionibus autem non admodum calidis palmae non perfecte maturescunt adeo, ut reponi queant; quo fit, ut, quum homines cogantur ipsis viridibus vesci, crudis succis impleantur, rigoribusque, qui aegre calefiant, et hepatis obstructionibus prehendantur.

Cap. XXVII. [De olivis.] Perexiguum quidem et ipsae corpori praebent alimentum, et polissimum caducae,

Ed. Chart. VI. [353.]

Ed. Bas. IV. (327. 328.)

τεῖς. ἐσθίουσι δὲ οἱ ἄνθρωποι ταύτας μὲν σὺν ἄρτω μᾶλλον, ἄνευ δὲ ἄρτου τὰς ἀλμάδας τε καὶ κολυμβάδας ὀνομαζομένας, ἕνεκα γαστροῦς ὑπαγωγῆς, μετὰ γάρου πρὸ τῶν σιτίων. ὥσπερ δὲ αἱ δρυοπετεῖς πλεῖστον λιπαρὸν, οὕτως αὗται τὸν στύφανον χυμὸν ἔχουσι. διὸ καὶ ῥωννύουσί τε τὸν στόμαχον, ἐπεγείρουσί τε τὴν ὀρεξιν. ἐπιτήδαιοι δὲ εἰσιν εἰς τοῦτο αἱ μετ' ὄξους ἀποτιθέμεναι. πολυειδῶς δ' αὐτὰς σκενάζουσιν οἱ τὴν ὀψαρτυτικὴν ἐμπειρίαν ἀσκήσαντες, ἥς οὐδ' αὐτῆς παντάπασιν ἀμαθῶς ἔχειν ἀξιῷ τὸν ἱατρόν· ἄμεινον γὰρ εἰς τὴν πέψιν ἐστὶ τῶν ἰσως ὑγιεινῶν τὸ ἥδιον. ἀλλ' οὐ νῦν καιρὸς οὔτε τῆς ἐμπειρίας τῆς κατὰ τὴν ὀψαρτυτικὴν θεωρίαν, οὔτε τῆς τέχνης ἐστίν· ἴδιος γὰρ λόγος ἀνάκειται αὐταῖς.

Κεφ. κή. (328) [Περὶ καρύων.] Βασιλικὰ τινες ὀνομάζουσι κάρυα ταῦτα τὰ νῦν ὑπὸ πάντων ὀνομαζόμενα κάρυα· καλεῖται δὲ καὶ ἄλλα τινὰ λεπτοκάρυα, πολλῶ μικρότερα τούτων, ἃ προσαγορεύουσιν ἔνιοι Ποντικά. πολλή· δὲ ἀμφοτέρων ἡ χρῆσις ἐστίν, οὐ πολλὴν τροφὴν διδόντων τῷ σώματι. πλείων δ' ὁμοῦς ἐστίν ἐν τῷ Ποντικῷ λεγομένῳ

quas vulgo fere cum pane, sine pane autem mandunt cum garo ante alios cibos, ventris subducendi gratia, quas ἀλμάδας et κολυμβάδας appellant. Porro quemadmodum caducae pinguedinis habent plurimum, ita hae succum astringentem, proinde stomachum roborant, et appetentiam excitant. Aptae autem ad hanc rem sunt, quae cum aceto reponuntur, quas artis obsonatricis periti varie praeparant; cujus artis nolim medicum omnino esse ignarum: nam quod suavius est, facilius iis, quae ex aequo sunt salubria, concoquitur. Verum non est nunc dicendi locus neque de obsonatricis speculationis peritia, neque de arte ipsa; alius enim locus ipsis est proprius.

Cap. XXVIII. [De nucibus.] Quidam nuces regias appellant eas, quae nunc nuces ab omnibus nominantur. Sunt et aliae quaedam, quae λεπτοκάρυα appellantur, praedictis multo minores, quas nonnulli ponticas seu avellanas vocitant. Multus autem ambarum est usus. Alimentum corpori praebent exiguum, copiosius tamen pontica nuncu-

Ed. Chart. VI. [353.]

Ed. Bas. IV. (328.)

τῆς ἐν τῷ βασιλικῷ καρύῳ, καὶ γὰρ καὶ πεπίληται μᾶλλον ἢ οὐσία αὐτοῦ καὶ ἥττον ἐλαιώδης ἐστίν, ἥ δὲ τοῦ καρύονος χυνοτέρα ἐστὶ καὶ πλέον ἔχουσα τὸ λιπαρὸν ἐν ἑαυτῇ. μετέχει δὲ καὶ τῆς στυφούσης ποιότητος οὐκ ὀλίγον, ἥτις ἐν τῷ χρόνῳ προϊόντι μαραίνεται, μεταπιπτούσης ὅλης αὐτοῦ τῆς οὐσίας εἰς τὸν λιπαρὸν χυμὸν, ὥστε καὶ τελείως ἄβρωτον γίνεσθαι, διὰ τὸ παραπλήσιον εἶναι παλαιῷ τῇ κατ' αὐτὸ λιπαρότητι φαίνεσθαι. τὸ δὲ χλωρὸν ἔτι καὶ ὑγρὸν οὔτε τῆς στυφούσης σαφῶς μετέχει ποιότητος, οὔτε τῆς ἐλαιώδους, ἀλλ' ἐστὶν ἀποκρινόμενος πῶς μᾶλλον ὅπερ ὑδατῶδες καλεῖν, ὡς ἔφη, εἰδόμεθα. πέττεται γὰρ μὴν μᾶλλον τὸ κάρυνον τοῦ λεπτοκαρίου καὶ μᾶλλον εὐστομαχώτερόν ἐστι, καὶ πολὺ μᾶλλον ὅταν σὺν ἰσχάσιν ἐσθιῇται. γέγραπται δὲ ὑπὸ πολλῶν ἱατρῶν, ὡς, εἰναι ἄμφω ταῦτα πρὸ τῶν ἄλλων σιτίων λαμβάνονται μετὰ πηγάνου, μηδὲν ὑπὸ τῶν θανασίμων φαρμάκων μέγα βλάψαι τὸν ἄνθρωπον. εὐδηλον δ', ὅτι καὶ τὸ μὲν ὑγρὸν πρὸς διαχώρησιν ἔτι ἐπιτήδειόν ἐστι, τὸ δὲ ξηρὸν ἥττον ἐπιτήδειον. οὐκ ὀλίγοι δὲ καὶ μετὰ γάρου προσλαμβάνουσιν αὐ-

pata, quam nux regia; quod ipsius substantia sit coactior ac minus oleosa, regia autem laxior est, continetque in se ipsa plus pinguitudinis. Habet tamen et astringentis qualitatis non exiguum, quae tandem procedente tempore marcescit, tota ipsius substantia in succum pinguem transmutata, adeo ut cibo prorsus sit inepta, quod sua pinguitudine oleo veteri assimilis appareat. Caeterum quae viridis adhuc est ac humida, neque astringentis qualitatis, neque oleosae conspicue est particeps; sed magis quodammodo est qualitatis expers, quod saporis genus aqueum (ut dixi) vocare consuevimus. Coquitur tamen haec nux facilius quam pontica, stomachoque est gratior, et multo magis quando cum caricis manditur. Traditum autem a plerisque medicis est, hominem a pharmacis lethalibus nihil magnopere laesum iri, si utrasque has ante alios cibos cum ruta sumpserit. Liqueat praeterea quod humida quidem apta ad dejectionem est, sicca vero minus. Plerique autem ventris subducendi gratia

Ed. Chart. VI. [353. 354.]

Ed. Bas. IV. (328.)

τὸ γαστρὸς ὑπαγωγῆς ἔνεκεν. εἰς τοῦτο δ' ἐπιτήδειόν ἐστι τὸ χλωρόν, ὡς ἦττον τῆς στυφούσης μετέχον ποιότητος. ἀλλὰ καὶ τῶν ἤδη ξηρῶν προαποβρεχομένων ἐν ὕδατι, καθάπερ ἐνίοι ποιοῦσιν, ἡ δύναμις παραπλησία τοῖς χλωροῖς ἐστὶ.

Κεφ. κθ'. [Περὶ ἀμυγδάλων.] Οὐδ' ὅλως μετέχει ταῦτα τῆς στυφούσης ποιότητος, ἐπικρατεῖ γὰρ ἐν αὐτοῖς ἡ λεπτυντική τε καὶ ῥυπτική μόνη, δι' ἣν ἐκκαθαίρει τὰ σπλάγχνα καὶ τὰς ἐκ πνεύμονός τε καὶ θώρακος ἀναπτύσεις τῶν ὑγρῶν ἐργάζεται. τινὰ δ' αὐτῶν οὕτως ἐπικρατοῦσαν ἔχει τὴν τμητικὴν τῶν πάχων τε καὶ [354] γλίσχωρον ὑγρῶν δύναμιν, ὡς μηδὲ βρωθῆναι δύνασθαι διὰ πικρότητα. τῆς γε μὴν ἐλαιώδους τε καὶ λιπαρᾶς μετέχει ποιότητος, ὥσπερ καὶ τὰ κάρνα, δι' ἣν καὶ αὐτὰ τοῦ χρόνου προϊόντος ἐλαιηρὰ γίνεται, καθάπερ ἐκεῖνα. βραχυτέρα δ' αὐτοῖς ἐστὶν ἡ ποιότης ἥδε τῆς ἐν τοῖς καρύοις, διὸ καὶ μετὰ χρόνον πλείονα τῶν καρύων ἐλαιηρὰ φαίνεται γινόμενα. δῆλον οὖν ἐκ τούτων ἐστίν, ὡς οὔτε πρὸς ὑπαγωγὴν γαστρὸς ὑπάρχει χρήσιμα, τροφήν τε τῷ σώματι δίδωσιν ὀλίγην. ὅσα δ' ἐπικρατοῦσαν ἱκανὴν ἔχει

cum garo etiā ipsam praesumunt, in quem usum viridis est accommodatior, ut quae astringentis qualitatis minus sit participes. Quin et siccarum quoque, si prius (quod nonnulli faciunt) in aqua fuerint maceratae, facultas viridibus est affinis.

Cap. XXIX. [De amygdalis.] Amygdalae nihil prorsus habent facultatis astringentis, sola enim tenuiandi facultas ac detergendi in eis praepollet, qua tum viscera purgant, tum humores e pulmonibus ac thorace sputis expectorant; quaedam autem ipsarum facultatem habent succos crassos ac lentos incidendi adeo exuperantem, ut mandiprae amarore nequeant; oleosae tamen ac pinguis qualitatis, ut nuces, sunt participes; cuius causa et ipsae procedente tempore fiunt, ut illae, oleosae; minor tamen eis inest haec qualitas, quam in nucibus, quo fit, ut tardius, quam nuce, oleosae fieri cernantur. Ex his sane intelligi potest, quod neque ventri subducendo conferunt, neque corpus multum nutriunt. Quae vero qualitatem amaram habent

Ed. Chart. VI. [354.]

Ed. Bas. IV. (328.)

τὴν πικρὰν ποιότητα, πρὸς τὰς ἐκ θώρακος τε καὶ πνεύμονος ἀναπτύσεις πύου τε καὶ τῶν παχέων καὶ γλίσχρων χυμῶν ἐστὶ χρησιμώτατα. τῶν δὲ μηδεμίαν μὲν τέχνην ἡσηκώτων τῷ βίῳ χρήσιμον, Ἀττικίζοντας δὲ καλούντων ἑαυτοὺς, ἔνιοι μὲν ἀμυγδάλας θηλυκῶς ἀξιόῦσι λέγεσθαι τὸν καρπὸν τοῦτον, ἔνιοι δὲ οὐδετέρως ἀμύγδαλα, μηδ' αὐτὸ τοῦτο γινώσκοντες, ὁ σπουδαῖουσιν, ὥς ἄμφω τὰ ὀνόματα παρὰ τοῖς Ἀττικοῖς ἀνδράσι γέγραπται.

Κεφ. λ'. [Περὶ πιστακίων.] Γεννᾶται μὲν κατὰ τὴν μεγάλην Ἀλεξάνδρειαν ταῦτα, πολὺν πλείω δ' ἐν Βερρόια τῆς Συρίας, τροφήν μὲν ὀλίγην ἔχοντα, χρήσιμα δὲ εἰς ἥπατος εὐρωστίαν ἅμα καὶ κάθαρσιν τῶν ἐμπεφραγμένων κατὰ τὰς διεξόδους αὐτοῦ χυμῶν, μετέχει γὰρ ὑποπίκρου καὶ ὑποστυφούσης ποιότητος ἀρωματίζούσης. ἴσμεν δὲ καὶ ἄλλα πολλὰ τῶν τοιούτων ἥπατι χρησιμώτατα, καθάπερ ἐν τῇ τῶν ἁπλῶν φαρμάκων ἐδείχθη πραγματεία. στομάχῳ δὲ οὔτε ὠφέλειαν οὔτε βλάβην ἀξιόλογον ἐξ αὐτῶν ἔχω μαρτυρεῖν, ὥσπερ οὐδὲ ὑπαγωγὴν γαστρὸς ἢ στάσιν.

praepollentem; eae ad pus et succos crassos ac lentos ex thorace et pulmonibus expuendos plurimum conferunt. Eorum vero, qui nullam artem ad vitam utilem excoluerunt, sed se ipsos appellant Atticos, alii fructum hunc genere foeminino amygdalas enunciari oportere contendunt, alii neutro amygdala, ne id ipsum quidem, de quo tantopere contendunt, intelligentes, utroque nomine apud viros Atticos scriptum esse.

Cap. XXX. [De pistaciis.] Haec quidem ad magnam Alexandriam proveniunt, sed multo uberiora in Berrhoea, urbe Syriae, parum quidem nutrientia, verum ad hepar roborandum et succos in ipsius viis infarctos purgandos utilia; qualitatem enim habent aromaticam, subamaram et subastringentem. Scio autem et alia hujuscemodi pleraque hepati esse utilissima, quemadmodum in opere de simplicibus medicamentis est demonstratum. Porro non ausim affirmare, ullam ex ipsis stomacho accedere utilitatem, aut laesionem insignem, quemadmodum neque quod alvum deiciant aut sistant.

Ed. Chart. VI. [354.]

Ed. Bas. IV. (328.)

Κεφ. λά. [Περὶ κοκκυμήλων.] Σπανίως ἂν εὔροις αὐστηρόν ἢ ὀξύν ἢ ὅλως τινὰ ἀγδίαν ἔχοντα τὸν καρπὸν τοῦτον, ὅταν ἀκριβῶς πεπανθῇ· πρὶν γὰρ ἐς τοῦτ' ἀφικέσθαι, σχεδὸν ἅπαντες οἱ μὲν ὀξύτητος, οἱ δὲ στρυφνότητος, ἐνιοὶ δὲ καὶ πικρότητος ἐμφαίνουσι. τροφήν μὲν οὖν ἐλαχίστην ἐκ τοῦ καρποῦ τούτου τὸ σῶμα λαμβάνει, χρήσιμος δὲ ἐστὶ τοῖς ὑγρᾶναί τε καὶ ψύχει τὰ μέτρια τὴν γαστέρα προαιρουμένοις. ὑπάγει δ' αὐτὴν καὶ ταῦτα διὰ τε τὴν ὑγρότητα καὶ γλισχρότητα, καθάπερ καὶ ἄλλα τινὰ τῶν προαιρεμένων. ὑπάχει δ' αὐτοῖς καὶ ξηρανθεῖσιν εἶναι χρήσιμοις, ὥσπερ καὶ τοῖς σκύκοις, καὶ δόξαν ἔχει πολλὴν ἄριστα τῶν ἄλλων εἶναι τὰ κατὰ Συρίαν ἐν Δαμασκῷ γινόμενα, δεῦτερα δ' ἐπὶ τούτοις τὰ κατὰ τὴν Ἰβηρίαν τε καὶ Ἰσπανίαν ὀνομαζομένην. ἄλλα ταῦτα μὲν οὖν ἐμφαίνει τινὸς στύψεως, τὰ Δαμασκηναὶ δὲ καὶ πάνυ πολλῆς ἔνια. κάλλιστα δ' αἰτῶν εἰσιν, ὅσα μετρίως στύφοντα μεγάλα τε καὶ χαῦνα· τὰ δὲ σμικρὰ καὶ σκληρὰ καὶ στρυφνὰ μοχθηρὰ πρὸς τε τὴν ἐδωδὴν ἐστὶ καὶ πρὸς τὴν

Cap. XXXI. [De prunis.] Raro invenias hunc fructum austerum, aut acidum, aut in summa insuavitatem aliquam habere, quum maturus exacte fuerit; prius enim quam pruna eo maturitatis pervenerint, omnia propemodum aut acorem, aut acerbitem, aut amarorem repraesentant. Corpori itaque ex hoc fructu minimum alimenti accedit, utilis tamen est iis, quibus propositum est ventrem mediocriter humectare ac refrigerare; ipsum autem non aliter, quam praedictorum quaedam, subducit tum humiditate sua, tum lentore. Siccatus vero et ipse potest esse usui, quemadmodum et ficus. Fama est, ea pruna omnium esse praestantissima, quae in Damasco urbe Syriae nascuntur, secunda autem post illa esse, quae in ea regione, quam Iberiam ac Hispaniam nominant, proveniunt; verum haec quidem nihil astrictionis prae se ferunt, nonnulla vero Damascenorum vel plurimum. Optima autem inter ipsa sunt, quae cum mediocri astrictione magna sunt et laxa; quae autem exigua sunt et dura et acerba, prava sunt, tum si

Ed. Chart. VI. [354. 355.]

Ed. Bas. IV. (328.)

τῆς γαστρὸς ὑπαγωγὴν, ἥτις ἀκολουθεῖ μάλιστα τοῖς ἀπὸ τῆς Ἰβηρίας. ἐφόμενα δ' ἐν μελικράτῳ, πλεον ἔχοντι μέλιτος, ἱκανῶς λαπάττει τὴν γαστέρα, καὶ μόνον τις αὐτὰ φάγη, καὶ πολὺν μᾶλλον, ἐν ἐπιρροφῇ τοῦ μελικράτου. πρόδηλον δὲ, ὅτι συντελεῖ γαστρὸς ὑπαγωγὴ μετὰ τὴν προσφορὰν αὐτῶν ἐπιπίνειν τι γλυκέος οἴνου καὶ διαλιπεῖν τινα χρόνον, οὐδ' εὐθέως ἀριστᾶν ἐπ' αὐτοῖς. ἀλλὰ καὶ τοῦτο [355] κοινὸν ἀπάντων, ὅσα λαπάττει γαστέρα, μνημονενέσθω σοι, καθάπερ τᾶλλα, ὅσα κοινὰ πλειόνων εἰδῶν ἔστι, μὴ δεομένα πολλὰκις ἀκούειν περὶ αὐτῶν.

Κεφ. λβ'. [Περὶ τῶν καλουμένων σηρικῶν.] Οὐδὲ τούτοις ἔχω τι μαρτυρῆσαι πρὸς ὑγείας φυλακὴν ἢ νόσων ἱασίν· ἔδεσμα γάρ ἐστι γυναικῶν τε καὶ παιδίων ἀκρατούντων, ὀλιγότροφόν τε καὶ δύσπεπτον ὑπάρχον· ἅμα τῷ μὴδ' εὐστόμαχον εἶναι· τροφὴν δηλονότι καὶ αὐτὰ δίδωσιν ὀλίγην τῷ σώματι.

esum spectes, tum si alvi dejectionem, quae maxime sequitur ea, quae ex Iberia afferuntur. Cocta autem in melicrato, in quo plusculum sit mellis, alvum admodum dejiciunt, etiam si quis sola ipsa sumperit, et multo magis, si post ipsa melicratum sorperit. Perspicuum autem est, quod ad alvum dejiciendam confert post sumpta ipsa vinum dulce adhibere, temporisque aliquid interponere, non autem statim post prandere. Atque etiam id omnibus, quae alvum dejiciunt, commune memoria est tenendum, quemadmodum et alia, quae pluribus speciebus sunt communia, ne de iisdem saepe audire postules.

Cap. XXXII. [De sericis seu jujubis appellatis.] Ne haec quidem ausim affirmare quicquam ad sanitatis tutelam aut morborum profligationem pertinere; mulierum enim atque infantium intemperantium est edulium, quod exigui estimenti ac concoctu difficile; et praeterquam quod stomachum non juvat, parum etiamimenti corpori exhibet.

Ed. Chart. VI. [355.]

Ed. Bas. IV. (328. 329.)

Κεφ. λγ'. [Περὶ κερατίων.] Τὰ κεράτια, διὰ τοῦ
 τ χρώματος λεγομένης τε καὶ γραφομένης τῆς τρίτης συλλα-
 βῆς, οὐδὲν ἔοικε τοῖς διὰ τοῦ σίγμα κερασίοις. ἔστι δὲ ἔδεσμα
 κακόχυμόν τε καὶ ξυλῶδες, ἐξ ἀνάγκης δὲ καὶ δύσπεπτον· οὐ-
 δὲν γὰρ ξυλῶδες εὐπεπτον. ἀλλὰ καὶ τῷ μὴ διαχωρεῖσθαι
 ταχέως οὐ σμικρὸν αὐτοῖς ὑπάρχει κακόν. ὥστ' ἀμεινον ἦν
 αὐτὰ μηδὲ κομίζεσθαι πρὸς ἡμᾶς ἐν τῶν ἀνατολικῶν χωρίων,
 ἐν οἷς γιγνᾶται.

Κεφ. λδ'. [Περὶ καππάρεως.] Θαμνώδες ἐστὶ φυτὸν
 ἢ κάππαρις, ἐν Κύπρῳ πλείστη φυομένη. δύναμις δ' αὐτῆς
 ἐστὶ λεπτομερὴς ἱκανῶς, καὶ διὰ (329) τοῦτο τροφήν ἐλαχί-
 στην ἀναδίδωσιν εἰς τὸ τῶν ἐσθιόντων αὐτὴν σῶμα, καθά-
 περ καὶ τᾶλλα πάντα, ὅσα λεπτομερῇ χρώμεθα δὲ ὡς φαρ-
 μάκῳ μᾶλλον ἢ ὡς τροφῇ τῷ τοῦ φυτοῦ καρπῷ. κομίζεται
 δὲ πρὸς ἡμᾶς ἅλσι διαπασθεῖσα διὰ τὸ σήπτεσθαι μόνῃ ἀπο-
 τιθεμένη. εὐδηλον οὖν, ὅτι χλωρὰ μὲν ἔτι, πρὶν ταρχευθῆναι,
 πλέον ἔχει τροφῆς· ἐκ δὲ τῆς ταρχείας ἀπόλλυνσι πάντοτε

Cap. XXXIII. [De ceratiis.] Ceratia, quorum tertia
 syllaba per litteram t et scribitur et pronunciat, nihil
 habent cum cerasiis per s scriptis similitudinis. Est au-
 tem pravi succi edulium ac lignosum; quam rem neces-
 sario sequitur, ut concoctu sit difficile; nihil enim, quod
 lignosum est, facile coquitur. Quin etiam incommodum id
 ipsis inest haudquaquam aspernandum, quod non celeriter
 dejiciantur. Proinde satius esset a regionibus orientalibus,
 in quibus nascitur, ad nos non advehi.

Cap. XXXIV. [De cappare.] Capparis planta est
 fruticosa, plurima in Cypro proveniens. Facultas autem
 ipsi inest tenuium admodum partium; quo fit, ut, quemadmo-
 dum et alia omnia, quae tenuium sunt partium, minimum
 alimentum in corpus eorum, qui ipsa vescuntur, distribuat.
 Utimur autem fructu hujus plantae, magis ut medicamento,
 quam ut alimento. Sale etiam conspersus ad nos defertur,
 propterea quod putrescit, si solus reponatur. Perspicuum
 sane est, quod capparis adhuc viridis quidem, priusquam sa-
 liatur, plus habet alimentum, ex salitura autem amittit quam-

Ed. Chart. VI. [355. 356.]

Ed. Bas. IV. (329.)

καὶ γίνεται χωρὶς μὲν τοῦ τοῦς ἄλλας ἀποπλυθῆναι παντά-
 πασιν ἄτροφος, ὑπακτικὴ δὲ τῆς γαστροῦς· ἀποπλυθεῖσα δὲ
 καὶ διαβραχεῖσα μέχρι τοῦ τελείως ἀποθέσθαι τὴν ἐκ τῶν
 ἁλῶν δύναμιν, ὥς ἔδισμα μὲν ὀλιγοτροφώτατόν ἐστιν, ὥς ὅσον
 δὲ καὶ φάρμακον ἐπιτήδειον ἐπεγεῖραι καταπεπτωκυῖαν ὄρεξιν,
 ἀπορρύνει τε καὶ ὑπαγαγεῖν τὸ κατὰ τὴν γαστέρα φλέγμα καὶ
 τὰς κατὰ σπλῆνα καὶ ἥπαρ ἐμφράξεις ἐκκαθᾶραι. χρῆσθαι
 δὲ πρὸς ταῦτα προσήκει δι' ὀξυμέλιτος ἢ ὀξυελίου πρὸ τῶν
 ἄλλων σιτίων ἀπάντων. τοὺς δ' ἀπαλοὺς ἀκρέμονας καὶ
 τούτου τοῦ φυτοῦ παραπλησίως ἐσθίουσι τοῖς τῆς τερμίν-
 θου, καὶ γλωροῦς ἔτι συντιθέντες, ὥς ἐκείνους, ἐν ὀξάλμῃ τε
 καὶ ὄξει.

Κεφ. λ'. [Περὶ συκομόρων.] Ἐν Ἀλεξανδρείᾳ τὸ
 τοῦ συκομοῦ φυτὸν εἶδον ἅμα τῷ καρπῷ, παραπλησίως σύκω
 μικρῷ λευκῷ. δριμύτητα [356] δὲ οὐδεμίαν ὁ καρπὸς οὗτος
 ἔχει, βραχείας μετέχων γλυκύτητος, ὑγρότερός πως καὶ ψυγι-
 κώτερος ὢν κατὰ τὴν δύναμιν, ὥσπερ τὰ μόρα· μᾶλλον δὲ
 ἐν τῷ μεταξὺ μόρων τε καὶ σύκων αὐτὸν εἰκότως ἂν τις θεῖη.

plurimum; omnique alimento, nisi sal eluatur, prorsus qui-
 dem destituitur, alvum tamen subducit; quod si abluatur
 et, quoad facultatem omnem ex sale deposuerit, maceretur,
 minimi quidem alimenti fiet edulium, erit tamen ceu opso-
 nium ac medicamentum ad appetentiam, quae collapsa fue-
 rit, excitandam accommodatum; praeterea ad pituitam,
 quae in ventre habetur, detergendam ac subducendam, ex-
 purgandasque lienis et hepatis obstructions; uti autem ad
 eas res oportet ante alios omnes cibos ex oxymelite vel
 oxelaeo. Hujus etiam plantae teneros surculos non aliter,
 quam terebinthi, mandunt, virides adhuc, ut hujus, in aceto
 simul et muria aut aceto solo condentes.

Cap. XXXV. [De sycomoris.] Plantam sycomori
 vidi in Alexandria una cum fructu, parvae ficui albae assi-
 milem. Is fructus nullam habet acrimoniam, exiguae ta-
 men dulcedinis est particeps, estque facultate, ut mora, hu-
 midior quodammodo ac frigidior. Quin potius in medio
 mororum ac ficuum jure quis ipsam collocarit, indeque no-

Ed. Chart. VI. [356.]

Ed. Bas. IV. (329.)

καὶ μοι δοκεῖ τούνομα ἐντεῦθεν αὐτῷ κεῖσθαι. γελοῖοι γὰρ, ὅσοι διὰ τοῦτο φασιν ὠνομάσθαι τὸν καρπὸν τοῦτον συγκόμορα, διότι σύκοις ἐοίκασι καὶ μόροις. ἡ γένεσις δ' αὐτοῦ διαφορωτέρα πῶς ἐστὶ παρὰ τοὺς ἄλλους καρποὺς τῶν δένδρων· οὐδὲ γὰρ ἐκ τῶν ἀκρεμόνων καὶ βλαστημάτων, ἀλλ' ἐξ αὐτῶν τῶν κλάδων καὶ τῶν πρέμνων ἐκφύεται.

Κεφ. λς'. [Περὶ περσίου.] Εἶδον καὶ τοῦτο τὸ φυτόν ἐν Ἀλεξανδρείᾳ, τῶν μεγάλων ὃν καὶ αὐτὸ δένδρων· ἱστοροῦσι δὲ τὸν καρπὸν αὐτοῦ μοχθηρὸν οὕτως ὑπάρχειν ἐν Πέρσαις, ὥς ἀναιρεῖν τοὺς φαγόντας, εἰς Αἴγυπτον δὲ κομισθέντα ἐδώδιμόν τε γενέσθαι παραπλησίως ἐσθιόμενον ἀπίοις τε καὶ μήλοισι, ὧν καὶ κατὰ τὸ μέγεθός ἐστι.

Κεφ. λς'. [Περὶ κιτρίου.] Καὶ τοῦτο τὸ Μηδικὸν ὀνομάζουσι μῆλον οἱ μηδένα νοεῖν ἃ φθέγγονται προσηρημένοι, καίτοι τὴν γε σαφήνειαν ἐν ταῖς ἀρεταῖς τοῦ λόγου τιθέμενοι· βέλτιον δ' ἦν τοῦ τὰ τοιαῦτα περιεργάζεσθαι, τίνα δύναμιν ἔχειν τὰ μόρια τοῦ κιτρίου, καὶ τί χρήσιμον ἐξ αὐτοῦ

men ipsi arbitror esse positum; ridiculi enim sunt, qui fructum hunc ob id aiunt lycomora fuisse nominatum, quod moris et ficibus sit assimilis. Ipsi autem generatio ab aliis arborum fructibus magis quodammodo est diversa; non enim ex surculis ac germinibus, sed ex ipsis ramis ac stipitibus enascitur.

Cap. XXXVI. [De persio.] Hanc etiam plantam vidi in Alexandria, ex magnisque et ipsa est arboribus. Narrant autem, fructum hujus apud Persas adeo esse noxium, ut, qui ipsum comederint, eos interimat: qui tamen, si in Aegyptum transferatur, fit esculentus, manditurque non aliter, quam pira et mala, quibus etiam magnitudine convenit.

Cap. XXXVII. [De citrio.] Id quoque malum Medicum appellant, qui id agunt, ut quae loquuntur nemo intelligat, quamvis inter virtutes orationis perspicuitatem numerent. Satius autem fuisset, quamnam partes citrii habeant facultatem, et quodnam commodum ex ipso homini-

Ed. Chart. VI. [355.]

Ed. Bas. IV. (329.)

τοῖς ἀνθρώποις ἐστίν, ἐξητημέναι. ταῦτο οὖν ἐγὼ πράξω, τρία μὲν εἶναι εἰπὼν τοῦ καρποῦ τούτου τὰ μόρια, τό τε ὅζον κατὰ τὸ μέσον αὐτοῦ καὶ τὸ περίεξ τούτου τὴν ὅσον σάρκα αὐτοῦ τοῦ καρποῦ καὶ τρίτον ἐπ' αὐτοῖς τὸ περιεείμενον σκέπασμα ἔξωθεν. ταῦτο μὲν εὐωδές τε ἐστὶ καὶ ἀρωματίζον, οὐ κατὰ τὴν ὁσμὴν μόνον, ἀλλὰ καὶ κατὰ τὴν γεῦσιν. εὐκρίτως οὖν δύσπεπτόν ἐστιν, ὡς ἂν σκληρόν τε καὶ τετυλωμένον. εἰ δ' ὡς φαρμάκῳ τις αὐτῷ χρῶτο, συντελεῖ τι πρὸς πέψιν, ὥσπερ καὶ ἄλλα πολλὰ τῶν δριμύτων ἐχόντων τὴν πριότητα. τῷ δ' αὐτῷ λόγῳ καὶ στόμαχον ῥώννυσιν ὀλίγον ληφθέν, ὥστε καὶ κόπτοντες αὐτὸ καὶ τὸν χυλὸν ἐκθλίβοντες εἰσάσσει μινύναι τοῖς καταποτίοις φαρμάκοις, ἕσα λαπακτικὰ χαστροῦς ἐστίν, ἢ καθαρτικὰ τοῦ σώματος ὅλου. τῷ δ' ὅξει καὶ ἀβρώτῳ μέρει τοῦ καρποῦ, καθ' ὃ καὶ τὸ σπέρμα περιέχεται, πρὸς ἄλλα τινὰ χρῶνται καὶ πολλάκις εἰς ὄξος ἐμβάλλουσιν ἀμβλύ χάριν τοῦ δριμύτερον ἐργάσασθαι. τὸ μέσον δ' ἀμφοῖν, ὃ δὴ καὶ τροφήν τῷ σώματι δίδωσιν, οὐτ' ὅξειαν, οὔτε δριμύτην

bus accedat, investigasse, quam anxie hujuscemodi inquirere. Id igitur ego moliar, dicamque, hujus fructus tres esse partes, acidam, quae in medio ipsius sita est, tum autem fructus ipsius velut carnem, quae medium ipsum ambit, et tertiam, quae est tegumentum extrinsecus circumdatum, quod suaveolens est et aromaticum, non odore modo, verum etiam gustu. Jure igitur concocta est difficile, ut quod durum est ac callosum. Quod si quis ipso, ut medicamento, utatur, coctioni nonnihil conferet, quo modo et alia omnia, quae acrem habent qualitatem. Eadem autem ratione, si sumptum parce fuerit, stomacho robur inducit; proinde ipsum comminuentes, succumque exprimentes, solent medicamentis immiscere, quae per os sumuntur, quaeque ventrem dejiciunt, aut totum corpus purgant. Parte autem fructus acida et non esculenta, qua semen continetur, quum ad alia quaedam utuntur, tum saepe in acetum imbecillum conjiciunt, quo ipsum reddant acrius. Pars autem inter duas jam dictas media, quae sane corpus etiam nutrit, quaeque neque acidam, neque acrem habet qualitatem, propter

Ed. Chart. VI. [356. 357.]

Ed. Bas. IV. (329.)

ἔχον ποιότητα, δύσπεπτόν ἐστι διὰ σκληρότητα. διὸ καὶ μετ' ὄξους καὶ γάρου προσφέρονται πάντες αὐτὸ τὴν ἀμβλύτητα τῆς γένσεως ἐπεγεῖραι βουλόμενοι. τάχα δ', ὅτι καὶ πέττεται μᾶλλον οὕτω βρωθὲν, ἐπίστανται, τῇ πείρᾳ διδαχθέντες ἢ παρὰ ἱατρῶν ἀκούσαντες.

Κε φ. λη'. [Περὶ τῶν ἐν τοῖς ἀγρίοις φυτοῖς καρπῶν, ἐν οἷς εἰσι καὶ αἱ ἀπὸ τῶν δρυῶν βάλανοι.] Ἄγρια καλεῖν εἰώθασιν πάντες ἄνθρωποι φυτὰ τὰ κατὰ τὴν χώραν φνόμενα, χωρὶς ἐπιμελείας γεωρ[357]γικῆς ἀμέλει, καὶ ἀμπέλους ἀγρίας ὀνομάζουσιν, ὧν οὐδεὶς ἀμπελουργὸς προνοεῖται περιστάπτων ἢ περιστάλλων ἢ βλαστολογῶν ἢ τι τριούτον διαπραττόμενος. ἐκ τούτων τῶν φυτῶν ἐστι καὶ φηγὸς καὶ δρυς καὶ πρίνος καὶ κρενία καὶ κόμαρος, ἑτέρα τε δένδρα τοιαῦτα, καθάπερ γε καὶ θάμνοι τινές, οἷον ὁ τε τῆς βάτου καὶ τῆς κυνοσβάτου, καὶ ὁ τῆς ἀχέρδου τε καὶ ἀχράδος, ὁ τε τῶν ἀγριοκοκκυμήλων, ἃ προῦμνα παρ' ἡμῖν καλοῦσι, καὶ ὁ τοῦ τὰς ἐπιμηλίδας φέροντος. καλεῖται δὲ κατὰ τὴν Ἰταλίαν οὐνέδων ὁ καρπὸς τοῦ θάμνου τούτου, κακοστόμαχος τε καὶ κεφαλαλ-

duritiem concoctu est difficilis. Ob eam causam omnes ipsam mandunt cum aceto et garo, ut saporis hebetudinem acuant, fortasse autem quod experientia didicerint, aut a medicis acceperint, ipsam coqui facilius, si mansa eo modo fuerit.

Cap. XXXVIII. [De fructibus plantarum agrestium, inter quos sunt quercuum glandes.] Omnibus hominibus mos est eas plantas vocare agrestes, quae sine ulla agricolae industria in agro proveniunt, siquidem et vites appellant agrestes, quas nullus vinitor procurat, ipsas ablaqueans, aut circumfodiens, aut pullulantia germina extirpans, aut ejusmodi aliquid perficiens; ex quo plantarum genere est fagus, quercus, ilex, cornus, comarus, et aliae id genus arbores, quemadmodum et frutices quidam, ut rubus, canirubus, acherdus, pirus et prunus sylvestris, quam προῦμνον apud nos appellant, et qui frutex ἐπιμηλίδας fert. Appellatur autem is fructus in Italia unedo, stomachoque nocet, et ca-

Ed. Chart. VI. [357.]

Ed. Bas. IV. (329.)

γῆς ὑπάρχων καὶ στρουφνὸς ἱκανῶς μετὰ τινος βραχείας γλυκύτητος. τὰ μὲν οὖν κράνα καὶ τὰ βάτινα καὶ τὰς βαλά-
ρους καὶ τὰ μιμαίνυλα, (καλεῖται δὲ οὕτως ὁ τοῦ κομάρου καρ-
πός,) ἐσθίουσι συνήθως οἱ κατὰ τοὺς ἀγρούς, τοὺς δὲ τῶν
ἄλλων δένδρων τε καὶ θάμνων οὐ πάντι. λιμοῦ μὴν κα-
τασχόντος ποτὲ τὴν ἡμετέραν χώραν, εὐφορίας δὲ γενομένης
τῶν τε βαλάνων καὶ τῶν μεσπίλων, ἐν σειροῖς αὐτὰ οἱ ἄγροι-
κοι θησαυρίζαντες ἀντὶ τῶν σιτηρῶν ἐδεσμάτων ἔσχον ἐν τε
τῷ χειμῶνι παντὶ καὶ τοῖς πρώτοις τοῦ ἔρος, ἔμπροσθεν δὲ
βορὰ συνῶν ἦσαν αἱ τοιαῦται βάλανοι, ἀλλὰ τότε ἀποτρεπόμε-
νοι τοῦ διαθρέψαι τούτους ἐν τῷ χειμῶνι, καθάπερ ἔμπροσθεν
εἰώθεσαν, ἐν ἀρχῇ μὲν τούτους σφάζαντες, ἐχρήσαντο τού-
ταις εἰς ἐδωδὴν, ὕστερον δὲ τοὺς σειροὺς ἀνοίξαντες, ἥσθιον
τὰς βαλάνους, παρασκευάζοντες ἐπιτηδείους εἰς βρώσιν ἄλλο-
τε ἄλλως. ἐν ὕδατι γὰρ ἤψον ἐνίοτε, καὶ κατὰ τὴν θερμὴν
σποδιὰν ἐγκρύβοντες ὥπτουν συμμέτρως. αὐτοὶ δ' ἂν ποτε
καταπλάσαντες, ἔτνος ἕξ αὐτῶν ἐποιοῦν, ἐνίοτε μὲν ὕδατι μό-
νω δεύοντες, ἐπεμβάλλοντες δὲ τι τῶν ἡδυσμάτων, ἐνίοτε δὲ

piti dolorem affert, acerbisque est admodum cum exigua
quadam dulcedine. Cornis quidem, et canirubi fructu, et
glandibus, et μιμαίνυλοις (sic autem comari fructus appella-
tur) rustici passim vescuntur, reliquarum vero arborum aut
fruticum fructibus non admodum utuntur. Quam tamen
fames regionem nostram aliquando invasisset, essetque ma-
gnus glandium ac mespilorum proventus, rustici in fossis
ipsa condentes, hyeme tota et vere primo pro frumenta-
ceis edulis sunt usi. Prius autem glandes hujuscemodi sui-
bus erant pabulum, tunc vero, quum eos hyeme nutrire,
ut ante consueverant, non possent, initio quidem mactan-
tes, ipsis in cibum sunt usi, post autem apertis fossis, glan-
dibus vesci coeperunt, varie ipsas ad esum comparantes;
interdum enim in aqua elixabant, et in calidis cineribus
celantes medioeriter assabant; post autem nonnunquam
imminuentes, pulmentarium ex ipsis conficiebant, alias
aqua sola conspergentes, sed condimentum aliquod immit-

Ed. Chart. VI. [357.]

Ed. Bas. IV. (329. 330.)

καὶ μέλιτος ἐπιχέοντες, ἢ μετὰ γάλακτος εἰποντες. ἡ δ' ἀπ' αὐ-
τῶν τροφή δαυριλῆς ἐστίν· οὐδὲν ὁμοίως τοῖς εἰρημένοις ἄχρι
δεῦρο τοῦ λόγου κατὰ τόδε τὸ γράμμα. πολλοῖς γὰρ τῶν σι-
τηρῶν ἐδεσμάτων ὁμοίως τρέφουσιν αἱ βάλανοι, καὶ τὸ γε πα-
λαιόν, ὥς φασιν, ἀπὸ τούτων μόνον διέζων οἱ ἄνθρωποι,
Ἀρκάδες δὲ καὶ μέχρι πολλοῦ χρόνου, τῶν ἄλλων ἀπάντων
Ἑλλήνων τοῖς Δημητρίοις καρποῖς χρωμένων. ἐστὶ δὲ βρα-
δύπορος ἡ ἀπ' αὐτῶν τροφή καὶ παχύχυμος, οἷς ἀκόλουθόν
ἐστὶ καὶ δύσπεπτον ὑπάρχειν αὐτήν. εἰς ἅπαντα δὲ χείρων
ἐστὶν ἡ μιμαίκυλος τῆς ἀπὸ τῶν δρυῶν βαλάνου, καθάπερ αὕτη
τῆς τῶν καστανῶν ὀνομαζομένων· ἄρισται γὰρ ἐκείναι τῶν
βαλάνων εἰσὶν, ἐνιοὶ δὲ λοπίμους αὐτὰς ὀνομάζουσιν. οὗτοι
καὶ μόνοι (330) τῶν ἀγρίων καρπῶν ἀξιόλογον τροφήν διδό-
ασι τῷ σώματι. κράνη γὰρ καὶ πρίνα καὶ βάτινα καὶ κυνός-
βατα καὶ βράβυλα καὶ μιμαίκυλα καὶ ζίζυφα καὶ διόσπυρα
καὶ ἀλικάκαβα, καὶ ὁ τῆς τερεμίνθου καὶ ὁ τῆς ἀχέρδου
καρπὸς, ὅσα τ' ἄλλα τοιαῦτα, βραχὺ μὲν τι τρόφιμον ἔχει,

tentes, alias mel affundentes, aut lacti incoquentes. Ab
his autem copiosum est nutrimentum, neque quicquam est
eorum, quae hactenus hoc secundo libro exposui, ei simile,
quandoquidem glandes aequè nutriunt, ac frumentaceorum
eduliorum pleraque. Atque olim quidem (ut aiunt) homi-
nes ex ipsis dumtaxat vivebant; Arcades autem, quum reli-
qui Graeci fructibus Cerealibus uterentur, eas diu in cibo
retinuerunt. Alimentum autem, quod ex glandibus corpori
accidit, tardi est transitus ac crassi fucci; quare consequi-
tur, ut ipsae concoctu sint difficiles. Caeterum mimae-cylus
glande querna ad omnia est deterior, quemadmodum haec
glande castaneorum, quas vocant; omnium enim glandium
hae sunt praestantissimae. Sunt qui hos fructus λοπίμους
appellent. Hi namque inter fructus agrestes et soli alimen-
tum corpori dant alicujus momenti; corna enim, et iligna
glans, et rubi et canirubi fructus, braby-la, mimae-cyla, zi-
zypha, diospyra, halicacaba, terebinthi et acherdi fru-
ctus, et quae ejusdem sunt generis, exiguum quidem habent

Ed. Chart. VI. [357. 358.]

Ed. Bas. IV. (330.)

κακόχυμα δὲ πάντ' ἐστὶ καὶ τινὰ γ' αὐτῶν καὶ κακοστόμαχα καὶ ἀρδῆ, συνῶν ὄντα βρώματα, καὶ τούτων οὐχ ἡμέρων, ἀλλ' ἐν τοῖς ὅρεσι διαιτωμένων· ἀπ' αὐτῶν οὖν ἐκείνοι πλείστην ἔχουσι τροφήν.

Κεφ. λθ'. [Περὶ τῆς δι' αὐτῶν τῶν φυτῶν τροφῆς.] Οὐ μόνον σπέρματα καὶ καρποὺς τῶν φυτῶν ἐσθίουμεν, ἀλλὰ καὶ αὐτὰ, πολλάκις μὲν ὅλα, πολλάκις δὲ ῥίζας μόνον, ἢ ἀκρόμυνας, ἢ τὰ νέα βλαστήματα, κατὰ τὴν ἐπείγουσαν ἐκάστοτε χρείαν. ἀπορρίπτειν γοῦν εἰωθότες οἱ παρ' ἡμῶν ἄνθρωποι τὸν τε καυλὸν καὶ τὰ φύλλα τῶν γογγυλίδων, ὡς καὶ βουνιάδας [358] ὀνομάζουσιν, ἐσθίουσιν ἐνίοτε καὶ ταῦτα ἐν ἀπορίᾳ καταστάντες ἀμεινόνων ἐδεσμάτων, οὕτω τε καὶ τὰ τῶν ῥαφανίδων, καὶ τὰ τῶν καλουμένων ἐπιχωρίᾳ φωνῇ παρ' ἡμῶν ῥαπιῶν. ἔστι δὲ, ὥς ἂν τις εἴποι, ῥαφανὶς ἀγρία τὸ φυτὸν τοῦτο. καὶ πύρεθρον δὲ καὶ σία, καὶ ἵπποσέλινα, καὶ μάραθρα, σκάνδικα καὶ κηχώρια, καὶ χονδρίλας, καὶ γιγγίδια, καὶ δαίνουνας, καὶ πλείστων δένδρων τε καὶ θάμνων τὰς ἀπαλὰς βλάστας ἔψοντες ἐσθίουσιν οἱ ἄνθρωποι πολ-

alimentum, verum pravi fucci sunt omnia; praeterea nonnulla ex ipsis sunt, quae et stomachum laedunt, et cibo sunt injucunda; ob id suum sunt pabulum, et eorum quidem non domesticorum, sed qui vitam in montibus degunt; his enim nutrimentum ab iis fructibus plurimum accedit.

Cap. XXXIX. [De alimento, quod a plantis ipsis sumitur.] Non modo plantarum semina ac fructus, sed etiam integras ipsas saepenumero mandimus, saepe autem, quum interdum urget necessitas, radices tantum, aut furculos, aut novella germina. Nostrates certe homines, quamquam raparum (quas et buniadas nominant) folia et caulem abjicere sunt soliti, nonnunquam tamen penuria melioris cibarii ipsa quoque mandunt. Pari modo in radiculis et iis, quae apud nos nomine vernaculo rhapsia appellant; est autem haec planta (ut sic dicam) agrestis radícula. Ad haec pyrethron, sion, equapium, foeniculum, scandicem, cichorium, chondrillam, gingidium, daucum et plurimarum arborum ac fruticum tenera germina cocta homines fame

Ed. Chart. VI. [358.]

Ed. Bas. IV. (330.)

λάκῃς ὑπὸ λιμοῦ βιαζόμενοι, τινὰ δὲ καὶ χωρὶς λιμοῦ, καθάπερ ἔνιοι τὴν κορυφὴν τοῦ φοίνικος, ἣν ὀνομάζουσιν ἐγκέφαλον αὐτοῦ. τί δεῖ λέγειν ἔτι περὶ τῶν ἀπαλῶν ἀκανθῶν; εἰσὶ γὰρ αὐταὶ γε καὶ χωρὶς λιμοῦ δι' ὅξους ἐσθιόμεναι καὶ γάρον μέτριον ἔδесμα. προσεπιβάλλουσι δὲ ἔνιοι καὶ τοῦλαιον αὐταῖς, μάλιστα ὅταν ἐν ὕδατι προαποξεσθῶσι· διττῶς γὰρ αὐταῖς χρῶνται, πολλάκις μὲν ὡμαῖς, ἐνίοτε δὲ καὶ ἐψημέναις. ἀκανθώδη δὲ λέγω φυτὰ σκολύμους, ἀτρακτυλίδας, ἡρύγγιον τε καὶ κνίκον καὶ ἀτραγίδα, καὶ τὴν καλουμένην λευκάκανθον, ἔτι τε τὸ ἕτερον εἶδος τοῦ χαμαιλέοντος, ὧν ἕνια τινὲς τῶν κατὰ τοὺς ἀγροὺς ἐμβαλόντες εἰς ὅξος ἢ ἄλμην, ἀποτίθενται αὐτὰ, καθάπερ καὶ τὰς γογγυλίδας καὶ τὰ κρόμνα καὶ τὰ ἀμπελόπρασα καλούμενα καὶ πύρεθρα, ἕτερα ἃ τε τοιαῦτα. τούτου δὲ πως τοῦ γένους ἐστὶ καὶ κισῶρια καὶ κολοκάσια, καὶ τὸ καλούμενον ἄβατον. πρόδηλον δ', ὅτι πρὸς τῷ βραχεῖαν τροφὴν διδόναι τῷ σώματι κακόχυμα πάντ' ἐστὶ ταῦτα. καὶ τινὰ γ' αὐτῶν ἐστὶ κακοστόμαχα, πλὴν, ὡς ἔφην, τᾶν ἀκανθῶν ἄρτι τῆς γῆς ἀνισχουσῶν. ὅσα δ' αὐτῶν ἐμβάλλον-

adacti saepe mandunt; quaedam etiam nulla urgente fame, ut qui palmae verticem mandunt, quem ipsius cerebrum appellant. Quid autem loquar de teneris spinis? manduntur enim et ipsae cum aceto et garo, nulla cogente fame, estque cibus hic tolerabilis. Sunt qui oleum etiam ipsis adjiciant, praesertim quum prius in aqua ferbuerint; utuntur enim ipsis bifariam, saepe quidem crudis, interdum autem et elixis. Porro spinosas plantas appello scolymum, atractylida, eryngium, cnicum, atragida, et quam spinam albam nominant, praeterea speciem alteram chamaeleontis; quorum nonnulla rustici quidam in acetum muriamve immittentes reponunt eodem modo, quo rapas, caepas, et quae vocant ampeloprasa, pyrethron, et alia ejusmodi. Hujus autem generis sunt ciboria, colocasia, et quod abaton nuncupatur. Manifestissimum autem est, quod omnia haec, praeterquam quod exiguum corpori dant alimentum, succum etiam pravum generant. Ad haec quaedam ex ipsis noxam stomacho afferunt praeter (ut dixi) spinas, quae nunc nuper e terra emerferint. Quae vero ex ipsis in mu-

Ed. Chart. VI. [358.]

Ed. Bas. IV. (330.)

τες εἰς ἄλμην ἢ ὄξος ἀποτίθενται καὶ φυλάσσουσιν εἰς ὅλον τὸν ἔξῃς ἐνιαυτὸν, ἐπικτᾶται τι παρὰ τῆς σκευασίας προκλητικὸν εἰς ἐδωδὴν, εἰ μετρίως αὐτῶν τις γεύοιτο, καθάπερ οἷ τε τῆς ἄγνου βλαστοὶ καὶ οἱ τῆς τερμίνθου. ταῦτα μὲν οὖν ἐν τοῖς ἀγρίοις φυτοῖς ἀριθμοῦσι, καὶ κοινῇ περὶ αὐτῶν ἀνταρκες ἐγνωκέναι, κακόχυμα πάντ' εἶναι. περὶ δὲ τῶν ἡμέρων, οὐ κατὰ κοινὸν λόγον, ἀλλ' ἰδίᾳ τὴν ἐκάστου δύναμιν ἐπίστασθαι, πολὺ κάλλιστόν ἐστι, καὶ μάλιστα τῶν συνεχῇ τὴν χρῆσιν ἐσχηκότων, ἃ καὶ δι' αὐτὸ τοῦτο σπουδάζεται τοῖς ἀνθρώποις, ὑπὸ μακρᾶς πείρας βασανισθέντα τῶν ἄλλων εἶναι βελτίω. καὶ τρίνυν ἤδη περὶ αὐτῶν ἐφεξῆς ἐρῶ, τὴν ἀρχὴν ἀπὸ τῶν λαχάνων ποιησάμενος.

Κεφ. μ'. [Περὶ θριδακίνης.] Προὔκριναν πολλοὶ τῶν ἱατρῶν τὸ λάχανον τοῦτο τῶν ἄλλων ἀπάντων, ὥσπερ τὰ σῦκα τῆς ὀπώρας· εὐχρμότερον γάρ ἐστιν αὐτῶν. ὁ δὲ μέμφονται τινες αὐτοῦ, μέγιστον ἔπαινον ἔχει καὶ εἵπερ αὐτῷ ὡς ἀληθὲς ἦν, οὐ μόνον λαχάνων, ἀλλὰ καὶ τῶν εὐχρμοτάτων τε καὶ τροφιμοτάτων ἐδεσμάτων οὐδὲν ἂν ἦν δεύ-

riam acetumve injicientes reponunt, et in totum annum sequentem asservant, ab ipsa praeparatione vim quandam provocandae appetentiae acquirunt, si quis ipsis moderate utatur; cujusmodi sunt viticis turiones et terebinthi. Haec itaque in plantis agrestibus numerant; de quibus id communiter nosse sufficiat, quod omnes pravi sunt succi. Quod vero ad domesticas attinet, non communiter, sed privatim cujusque facultatem nosse longe praestantissimum fuerit, et earum potissimum, quibus assidue utimur: quae etiam ob id ipsum a nobis expetuntur, quod ea longa experientia comprobata sunt caeteris esse praestantiora. De iis igitur deinceps verba faciemus, sumpto ab oleribus initio.

Cap. XL. [De lactuca.] Multi medici, quemadmodum fructibus autumnalibus ficus, ita hoc olus aliis omnibus anteposuerunt; succi enim est, quam alia omnia, laudabilioris. Quod autem in eo nonnulli reprehendunt, id maxime est laudandum; quod si revera ei inesset, nulli non olerum modo, sed ne optimi quidem et nutrientissimi succi

Ed. Chatt. VI. [358. 359.]

Ed. Bas. IV. (330.)

τερον, αἷμα γὰρ αὐτὴν φασὶ γεννᾶν. ἔνιοι δὲ οὐχ ἀπλῶς αἷμα λέγουσιν, ἀλλὰ πολὺ προστιθέασι, πολὺ γεννᾶν αἷμα λέγοντες τὴν θριδακίνην. ἀλλ' οὗτοι, καὶ εἰ φρονιμώτερον ἐγκαλοῦσι, μείζονά γε ψεύδονται τῶν ἑτέρων· καίτοι καὶ αὐτὸ τὸ πολὺ γεννᾶν αἷμα λεγόμενον οὐκ ἂν τις εὐλόγως μέμραιτο. δῆλον γὰρ, ὅτι τὸ τοιοῦτον πάντων ἂν εἴη τῶν ἐδεσμάτων εὐχυμότετον, εἰ γέ πλεῖστον μὲν αἷμα, τῶν δ' ἄλλων χυμῶν οὐδένα γεννᾶν πέφυκεν. εἰ δὲ πλεῖστον ἀθροίζεσθαι φήσουσιν ἐκ τῆς θριδα[359]κίνης καὶ διὰ τοῦτο μέμφοιντο, ῥᾶστον ἐπανορθώσασθαι τὸ ἔγκλημα, δυναμένων γε τῶν ἐσθιόντων αὐτὰς διαπονεῖσθαι μὲν πλείω, προσφέρεισθαι δὲ ὀλίγας. ταῦτα μὲν οὖν ἀπόκρη λέγεσθαι πρὸς τοὺς ψέγοντας οὐκ ὀρθῶς τὸ λάχανον τοῦτο. γινώσκειν δὲ χρὴ, πάντων τῶν λαχάνων ὀλίγιστόν τε καὶ κακόχυμον αἷμα γεννώστων, ἐκ τῆς θριδακίνης οὐ πολὺ μὲν, οὐδὲ κακόχυμον, οὐ μὲν εὐχυμόν γε τελέως αἷμα γίνεσθαι. ἐσθίουσι δὲ αὐτὴν ὥς τὰ πολλὰ μὲν ὠμὴν· ὅταν δὲ εἰς σπέρματος γένεσιν ἑξορμᾶν ὑπάρξη-

eduliorum esset secundum. Sanguinem enim aiunt lactucam generare. Alii vero non simpliciter sanguinem dicunt, sed multum adjungunt, lactucam sanguinem multum generare affirmantes. At hi, etiam si praedictis prudentius ipsam accusant, magis tamen mentiuntur; tametsi id ipsum, quod multum sanguinem generat, nemo potest in ea iure reprehendere; perspicuum enim est, quod cibus is succum haberet omnium ciborum praestantissimum, si quidem suapte natura sanguinem quidem plurimum, aliorum autem succorum nullum generaret. Quod si dixerint, ex lactuca plurimum sanguinis acervari, in eoque ipsam accusent, facillimum erit, quod objiciunt, emendare, quum possint, qui lactucis vescuntur, laborem quidem augere, ipsarum autem esum minuere. Verum haec dixisse sufficiat adversus eos, qui olus hoc non recte vituperant. Scire autem convenit, quod, quum olera omnia sanguinem gignant paucissimum ac pravi succi, lactuca non multum quidem generat, neque mali succi, non tamen omnino laudabilis. Mandunt autem ipsam ut plurimum quidem crudam; quum autem aestatis tempore acci-

Ed. Chart. VI. [359.]

Ed. Bas. IV. (330.)

ται θέρους ὥρα, προαφειψήσαντες ἐν ὕδατι γλυκεῖ, προσφέρονται δι' ἐλαίου καὶ γάρου καὶ ὄξους, ἢ διὰ τινος τῶν ὑπότριμμάτων, καὶ μάλιστα ὅσα διὰ τυροῦ σκευάζονται. χρῶνται δ' αὐτῇ καὶ πρὶν εἰς καυλὸν ὀρμῆσαι πολλοὶ δι' ὕδατος ἔψοντες, ὥσπερ καὶ γὰρ νῦν ἡρξάμην ἀπ' οὗ τῶν ὀδόντων φαύλως ἔχω. ἰδὼν γάρ τις τῶν ἐταίρων ἐν ἔθει μὲν ὅν μοι ἐκ πολυλοῦ τὸ λάχανον, ἐπίπτονον δὲ νῦν ἰσχοντα τὴν μάσησιν, εἰσηγήσατο τὴν ἔψησιν. ἐχρώμην δὲ θριδακίναις ἐν νεότητι μὲν ἐκχολουμένης μοι συνεχῶς τῆς ἀντὶ γαστροῦ ἐμψύξεως ἔνεκεν, ὁπότε δὲ εἰς τὴν καθεστήκυϊαν ἡλικίαν ἤκον, ἀκὼς ἦν μοι τὸ λάχανον τοῦτο τῆς ἀγρυπνίας, ἔμπαλιν, ἢ ὥς ὅτε μερᾶκιον ἦν, ἐσποῦδακότι περὶ τὸν ὕπνον. εἰθισμένος τε γὰρ ἐκουσίως ἀγρυπνεῖν ἐπὶ νεότητος, ἀμὰ τε καὶ τῆς τῶν παρακμαζόντων ἡλικίας ἀγρυπνητικῆς, θυσης; ἀκουσίως ἀγρυπνῶν ἐδυσφόρουν, καὶ μοι μόνον ἀλεξιφάρμακόν ἀγρυπνίας ἦν ἐσπέρας ἐσθιομένη θριδακίνη. λέγω δὲ οὐκ ἄλλο τι θριδακίνην, ἢ ὃ πάντες οἱ νῦν ἀνθρώποι καλοῦσιν θρίδακα, ἐπεὶ τοῦ

gere sese ad semen producendum coeperit, in aqua dulci praecoctam sumunt cum oleo, garo et aceto, aut cum aliquo salsamentorum condimentorumve, et eorum potissimum, quae cum caseo parantur. Plerique autem prius, quam in caulem assurgat, ipsa utuntur aquae incoquentes; quod ego nunc, ex quo dentes mihi male habent, coepi facere. Quidam enim meorum sodalium conspiciatus, olus id jam olim quidem mihi esse consuetum; nunc vero difficilem habere manducationem, auctor mihi fuit, ut ipsum coquerem. Aetate autem juvenili, quum mihi ventriculus bile assidue infestaretur, lactuca, quo ipsum refrigerarem, utebar; quum vero ad aetatem declinantem perveni, hoc olus fuit mihi adversus vigilias remedio; tunc enim, contra ac in juventute, somnum mihi dedita opera conciliabam, grave enim mihi erat praeter voluntatem vigilare, quod mihi accidebat, partim quod in juventute meapte sponte vigiliis assueveram, partim quod declinantium aetas ad vigiliis admodum est propensa. Itaque lactuca vespere commansa unicum mihi vigiliarum erat remedium. Caeterum θριδακίνην nihil aliud voco, quam quod nunc homines θρίδακα appellant, quandoquidem

Ed. Chart. VI. [359.]

Ed. Bas. IV. (336.)

παρ' ἡμῖν ἕτερόν τι λάχανον ἄγριον ὀνομάζεται θριδακίνη, παρὰ τὲ τὰς ὁδοὺς φνόμενον, ἐπὶ τε τοῖς ὑψηλοῖς τῶν τάφρων; ἔτι τε κατὰ τὰς καλουμένας λιβάδας καὶ πολλὰς τῶν ἀσπόρων χώρων. ἔστι δὲ μικρὸν ἐκεῖνο τὸ λάχανον, οἷόν περ ἡ ἄρτι φνομένη θριδάξ ἢ κηπευομένη, καὶ τι καὶ βραχὺ πικρότητος ἐμφαίνει, καὶ μᾶλλον ἔτι κατὰ τὴν αὐξησιν, ἐκκαυλῆσαν δὲ καὶ πάννυ σάφῃ τὸν πικρὸν ἔχει χυμόν. ὁμοίον δέ τι λάχανον τῇ θριδακίνῃ τῇδε καὶ ἦν ὀνομάζουσι χονδρίλην ἔστι, καὶ θᾶττον εἰς καυλὸν ἐξορμαῖ, πικρότητα σαφεστέραν ἔχον καὶ τινα γλίσχρον τε καὶ λευκὸν ὄπον, οἷός περ ὁ τῶν τιθυμᾶλλων ἔστιν, ἀλλ' οὐ δορυμνός, ὥς ἐκείνοις, ᾧ πρὸς ἀνακόλλησιν ἐνίοτε χρώμεθα τῶν ἐν τοῖς βλεφάροις τριχῶν. ταῦτα μὲν οὖν ἄγρια καλεῖται λάχανα πρὸς διορισμὸν τῶν κηπαίων, εἴρηται δὲ μικρὸν ἐμπροσθεν περὶ αὐτῶν κοινῇ. περὶ δὲ τῆς κηπευομένης θριδακίνης τῆς ἅπασι συνήθως ἐσθιομένης τε καὶ καλουμένης θριδάκος ἐν κεφαλαίῳ πάλιν ἀναλαβὼν ἐρῶ μνήμης ἕνεκεν, ὥς ὑγρὸν μὲν ἔχει τὸν χυμὸν καὶ ψυχρὸν, οὐ

apud nos aliud quoddam est olus agreste, quod θριδακίνη nuncupatur; quod in viis ipsis nascitur, et locis fossarum eminentioribus, et praeterea herbosis aquosisve (quae λιβάδας appellant) ac plerisque incultis. Exiguum autem est id olus, instar lactucae hortensis nunc nuper enatae, amarorisque quidpiam prae se fert, et multo adhuc magis, dum adolescit; ubi autem caulem jam produxerit, saporem amarum habet vel manifestissimum. Porro huic lactucae aliud praeterea olus est simile, quam chondrillam appellant, quae citius in caulem assurgit, amaritudinemque habet magis perspicuam et lentum quendam succum albumque, cujusmodi est tithymallorum succus, non tamen acer perinde ut ille; utimurque interdum ipso ad effluvium pilorum, qui in palpebris sunt, cohibendum. Haec igitur olera, quae ab hortensibus secernantur, agrestia nuncupantur, de quibus paulo ante communiter tradidimus. De lactuca autem hortensi, quam omnes mandere et θριδάκα nominare consueverunt, summatim rursus memoriae causa repetens dicam, ipsam succum quidem habere frigidum et humidum, non tamen

Ed. Chart. VI. [359. 360.]

Ed. Bas. IV. (330. 331.)

μήν γε καὶ (331) κακόχυμὸς ἐστὶ διὰ τοῦτο οὖν οὐδ' ἀπε-
πτεῖται τοῖς ἄλλοις λαχάνοις ὁμοίως, οὐδ' ἐπέχει τὴν γαστέ-
ρα, ὥσπερ οὐδὲ προτρέπει. καὶ ταῦτ' εἰκότως αὐτῇ συμβέβη-
κε, μήτ' αὐστηρόν τι ἐχούσῃ, μήτε στρυφνόν, ὃς ὧν ἴσχεται
τοῦπίπταν ἢ γαστήρ, ὥσπερ ὑπὸ τῶν ἀλκυῶν τε καὶ δριμέων
καὶ ὅλως ῥυπτικὸν ἐχόντων τι προτρέπεται πρὸς ἐκκρισιν,
ὧν οὐδ' αὐτῶν ὑπάρχει τι τῇ θριδακίνῃ.

Κεφ. μα'. [360] [Περὶ σέρεως.] Εἴτε τοὺς παρὰ Ῥω-
μαίοις ἰντύβους προσαγορευομένους μόνους ὠνόμαζον οἱ πρόσ-
θεν Ἀθηναῖοι σέρεις, εἴτε τινὰ καὶ ἄλλα τῶν ἀγρίων λαχά-
νων φυτῶν, οὐκ ἀκριβῶς ἔχω φάναι. οἱ δ' ἰντυβοὶ ταῖς θρι-
δαξὶ παραπλησίαν ἔχουσι τὴν δύναμιν, ἀπολειπόμενοι καθ'
ἡδονὴν αὐτῶν καὶ τἄλλα τὰ πρόσθεν εἰρημένα περὶ θρι-
δακίνης.

Κεφ. μβ'. [Περὶ μαλάχης.] Ἔστι καὶ ταύτης ἐτέρα
τῆς κηπευομένης ἢ ἀγρία μαλάχη, καθάπερ τῆς θριδακί-
δος ἢ θριδακίνης. διαφέρει δὲ τῶν ὁμοειδῶν φυτῶν ξηρότητι μὲν
τὸ ἀγριον, ὑγρότητι δὲ τὸ κηπευόμενον. ἔχει δέ τι καὶ γλίσ-

pravi esse fucci; quò fit, ut neque coctione omnino privetur,
quo modo reliqua olera, neque ventrem fistat, quemadmo-
dum etiam non proritat; quae ipsi jure accidunt, quum ne-
que austeri, neque acerbì quicquam habeat, a quibus in
universum venter fistitur; quemadmodum a falsis et acri-
bus et omnino ab iis, quae vim quandam habent detergendi,
ad excretionem incitatur, quorum etiam nihil lactucae inest.

Cap. XLI. [De feri.] Num, quos solos Romani in-
tybos appellant, veteres Athenienses feres duntaxat nomi-
narint, an et alia quaedam olera agrestia, nequeo certo af-
firmare. Caeterum intybi facultatem habent lactucis adsi-
mitem, suavitate tamen et aliis, quae supra de lactucis fue-
runt comprehensa, ab ipsis relinquuntur.

Cap. XLII. [De malva.] Quemadmodum lactuca
agrestis ab hortenfi, ita malva agrestis a sativa est diversa;
plantae enim congenere in eo inter se dissident, quod agre-
stis quidem siccitate, sativa vero humiditate superat. Por-

Ed. Chart. VI. [360.]

Ed. Bas. IV. (331.)

χρον κατὰ τὸν χυλὸν ἢ μαλάχῃ, τῆς θριδάκος οὐκ ἐχούσης, ἀποκεχώρημέ τε σαφῶς τοῦ ψύχειν, ὥς καὶ πρὸ τῆς ἐδιώδης ἐνεστι γινῶναι, καταπλάσαντά τι τῶν θερμῶν παθῶν, οἷον πέρ ἐστι τὸ ἐρυσίπελας, ἀμφοτέροις ἐν μέρει τοῖς λαχάνοις, ὥσπερ καὶ ποιοῦσιν οἱ ἄνθρωποι, τρίβοντες ἐπιμελῶς τὰ μαλακὰ τῶν φύλλων ἄχρι τοῦ λειότατα γενέσθαι. γινώσκεται γὰρ ἐν τῷδε τὴν μὲν θριδάκα ψύχουσαν φανερώς, μετρίαν δέ τινα καὶ οἷον χλιαρὰν θερμοσίαν ἔχουσαν τὴν μαλάχην. ὑπέρχεται δὲ τὸ λάχανον ῥαδίως τοῦτο, οὐ διὰ τὴν ὑγρότητα μόνον, ἀλλὰ καὶ διὰ τὴν γλισχρότητα, καὶ μάλιστα ὅταν ἐλαίου τε καὶ γάρου δαψιλῶς τις οὕτως συγκαταπίῃ. μετρίως δὲ ἔχει καὶ κατὰ τὴν θρέψιν αὐτῆς τῶν τριῶν δὲ λαχάνων τούτων εἰ παραβάλλοις τὸν χυλὸν, ὃ μὲν τοῦ τεύτλου λεπτομέρης τε καὶ ῥυπτικός ἐστίν, ὃ δὲ τῆς μαλάχης παχύτερός τε καὶ γλισχρότερος, ὃ δὲ τῆς θριδακίνης μέσος ἀμφοῦν.

Κεφ. μγ'. [Περὶ τεύτλου.] Μαλάχην μὲν ἔφην οὐ μόνον ἡμερον, ἀλλὰ καὶ ἀγρίαν εἶναι τινα, καθάπερ γε καὶ

ro succo malvae lentor quidam inest; qui lactucae non inest, a refrigerandoque abest perspicue; id quod etiam ante, quam edas, intelliges, si utrumque olus vicissim calido cuiuspiam affectui, ut erysipelati, cataplasmatibus modo applicueris; quod etiam vulgo faciunt, tenera folia diligenter ad exactum laevorem conterentes; senties enim in hoc cataplasmate lactucam quidem manifeste refrigerare, malvam autem calorem quendam habere moderatum ac veluti tepidum. Caeterum hoc olus facile subducitur, non modo propter humiditatem, verum etiam propter lentorem, et potissimum quando quis cum oleo et garo copiosum ipsum sumperit. Nutrit autem et ipsa mediocriter. Verum si trium horum olerum succum compararis, betae quidem tenuium est partium, tergendique facultate est praeditus, malvae autem crassus magis est et lentus, lactucae inter utrumque est medius.

Cap. XLIII. [De beta.] Malvam quidem, ut lactucam, diximus non modo esse sativam, sed aliam etiam quan-

Ed. Chart. VI. [360, 361.]

Ed. Bas. IV. (351.)

θριδακίνην, ἄγριον δὲ τεύτλον οὐκ ἔστιν, εἰ μὴ τις ἄρα τὸ λάπαθον οὕτως ὀνομάζειν βούλοιο. χυλὸς δ' ἐν τοῖς τεύτλοις εἶναι φαίνεται ῥυπτικὸς, ὃς καὶ τὴν γαστέρα πρὸς ἐγκρισιν ἐπεγείρει, καὶ τὸν στόμαχον ἐνίοτε δάκνει, καὶ μάλιστα ἐκείνων, ὅσοι περ ἂν εὐαίσθητον αὐτὸν ἔχωσι φύσει, καὶ διὰ τοῦτο κακοστόμαχόν ἐστιν ἔδεσμα πλεῖον βρωθέν. ἡ τροφή δὲ ἢ ἀπ' αὐτοῦ βραχεῖα, καθάπερ ἢ ἀπὸ τῶν ἄλλων λαχάνων. ἐπιτηδειότερον δὲ αὐτὸ ἐστὶ μαλάχης εἰς τὰς κατὰ τὴν ἥπαρ ἐμφράξεις, ἔτι δὲ μᾶλλον, ὅταν μετὰ νάπυος ἢ πάντως γε μετ' ὅξους ἐσθίηται. καὶ τοῖς ὑποσπλήνιοις δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον ἐσθιόμενον ἀγαθὸν γίνεται φάρμακον· εἰκότως γὰρ ἂν τις αὐτὸ φάρμακον εἴποι μᾶλλον, ἢ τροφήν, ὅταν οὕτως ἐσθίηται. καὶ τοῖς ἀνθρώποις δὲ ὅρῳ σχεδὸν ἅπαντα τὰ τοιαῦτα δίκην ὄψων, οὐ τροφῶν ἐσθιόμενα, καθάπερ ἐνίοτε καὶ πράσον καὶ γλήχωνα καὶ θύμα καὶ ὀρίγανον, ἔτι τε καὶ κρόμμυον καὶ σκόροδον καὶ κάρδαμον, ὅσα τε ἄλλα τοιαῦτα.

Κεφ. μδ'. [361] [Περὶ κράμβης.] Καὶ ταύτην οἱ πολλοὶ μὲν ὥς ὄψον ἐσθίουσιν, ἱατροὶ δὲ ὥς φαρμάκῳ ἑξορίζοντι

dam esse agrestem; nulla autem beta est agrestis, nisi quis lapathum ita nominare velit. Succus autem betarum tergendī vim habet manifestam adeo, ut ventrem ad excernendum excitet, et stomachum interdum mordicet, praesertim qui natura sensu exactiore est praeditus, ob idque edulium id stomacho est noxium, si largius sumatur. Corpori autem ab ipsa, ut ab aliis oleribus, paucum alimentum accedit. Verum obstructum hepar beta magis, quam malva, aperit, et multo magis, si cum sinapi, aut omnino saltem cum aceto mandatur. Lienosis item eodem modo sumpta utile est medicamentum; jure enim quis ipsam ita mansam medicamentum potius quam alimentum dixerit. Videmusque homines fere omnia ejusmodi opsoniorum, non alimentorum, vice esitare, quemadmodum etiam interdum porrum mandunt, et pulegium, thymum, origanum, caepam, praeterea et allium et cardamum et alia id genus.

Cap. XLIV. [De brassica.] Hanc quoque plerique, ut opsonium, mandunt, medici autem ut siccante medica-

Ed. Chart. VI. [361.]

Ed. Bas. IV. (331.)

χοῶνται, λέλεκται δὲ περὶ αὐτῆς ἤδη μὲν τινὰ καὶ ταῖς τῶν
 φαρμάκων δυνάμεσι, καὶ τῷ πρὸ τοῦδε συγγράμματι, καὶ
 νῦν δὲ καὶ ἐπὶ κεφαλαίων εἰρήσεται, τὸν μὲν χυλὸν αὐτῆς
 ἔχειν τι καθαρτικόν, αὐτὸ δὲ τὸ σῶμα κατὰ τὸν τοῦ ξηραί-
 νοντος λόγον ἐπέχειν μᾶλλον, ἢ προτρέπειν εἰς ὑποχώρησιν.
 ὅταν μὲν οὖν ἐκκρίνεσθαι βουλόμεθα τὰ κατὰ τὴν γαστέρα,
 πλησίον κειμένης τῆς κακκίβης, ἐν ἧπερ ἂν ἐψημένη τύχη
 μετὰ ὕδατος, ἀνασπῶντας αὐτὴν εὐθέως ἐμβάλλειν χρὴ τοῖς
 ἀγγείοις, ἐν οἷσπερ ἐσκεύασται τοῦλαιον ἅμα τῷ γάρῳ. δια-
 φέρει δ' οὐδὲν, εἰ ἄλῳν ἀντὶ γάρου λαμβάνοιτο. ξηρᾶναι δὲ
 ὑγρὰν γαστέρα βουληθέντες, ὅταν ἤδη μετρίως ἐψῆσθαι δοκῇ,
 τὸ πρότερον ὕδωρ ἀποχέοντες ἐμβάλλομεν εὐθέως ἑτέρῳ
 θερμῷ, καίπειτα πάλιν ἐκείνῳ καθεψήσομεν, ὥς τακερὰν γε-
 νέσθαι, μὴ καδέψοντες, ὅταν ὑπαγωγῆς ἕνεκα λαμβάνηται.
 βουλόμεθα γὰρ οὐκ ἀποθέσθαι πάντα τὸν ἴδιον αὐτῆς χυλὸν
 ἐπὶ τῆς τοιαύτης χρείας, ἀλλὰ φυλάττειν ὅσον οἷόν τε μάλι-
 στα. τελέως μὲν οὖν φυλάττειν τὸν ἴδιον χυλὸν οὐδὲν ἐψό-
 μενον δύναται, μᾶλλον δὲ ἀποβάλλει τὰ μέχρι πλείονος ἐψη-

mento utuntur. Dicta autem jam quaedam de hac fuerunt
 in libris de medicamentorum facultatibus, tum etiam libro
 superiore. Nunc autem summatim dicemus, ipsius quidem
 succum facultatem habere purgatricem, corpus autem ipsum
 communi ficcantium ratione sistere magis, quam ad dejicien-
 dum incitare. Quum igitur, quae in ventre continentur,
 excernere voluerimus, e propinquo cacabo, in quo cocta
 cum aqua fuerit, extractam ipsam protinus in vasa, in qui-
 bus oleum cum garo paratum fuerit, conijcere conveniet.
 Nihil autem retulerit, si salem loco gari sumpseris. Quod si
 humentem alvum ficcare voluerimus, priorem aquam, ubi
 brassica mediocriter cocta videbitur, effundentes aliam cali-
 dam mox injiciemus, ac deinde rursus brassicam, quoad
 contabuerit, ei incoquemus; quod non facimus, quum ven-
 tris dejiciendi gratia sumitur; volumus enim hoc casu pro-
 prium ipsius succum omnem non deponere, sed quoad fieri
 maxime licet, retinere. Porro nihil, quod coquitur, pro-
 prium succum servare omnino potest, quin potius omnem

Ed. Chart. VI. [361.]

Ed. Bas. IV. (331.)

θέντα. καὶ μέντοι καὶ φακὴν ἔφαμεν ὁμοίως κράμβη χρῆ-
 ναι σκευάζειν, ἀμφοτέρω καὶ αὐτὴν ἐργάζεσθαι δυναμένην,
 ὑπαγωγὴν τε καὶ στάσιν γαστρός. ὀνομάζεται δὲ ἢ οὕτως
 σκευασθεῖσα δίσεφθος καὶ κράμβη καὶ φακὴ. καὶ κρόμ-
 μυον δὲ καὶ πράσον καὶ πολὺ μᾶλλον ἀμπελόπρασόν τε καὶ
 σκόροdon, ὃ τι τ' ἂν ἄλλο βουληθῇς ἐπὶ τοῦναντίον ἀποστή-
 σαι τῆς ἀρχαίας φύσεως, οὕτως σκευάζε, μνησθὲν ἐκείνου
 πρὸ πάντων, ὥς οὐ χρὴ ψάλλειν οὐτ' αἴρος οὐδ' ὕδατος
 ψυχροῦ τόδε ἐσόμενον, οὐκέτι γὰρ ἀκριβῶς γίνεται τακερόν,
 οὐδ' ἂν ἐπὶ πλείστον ἔψῃς, ἀλλὰ χρὴ, καθάπερ εἶπον ἀρτίως,
 ἔτοιμον ἔχοντας ὕδωρ θερμόν, ἀνελκύσαντας ἐκ τοῦ προτέ-
 ρου, μεταβάλλειν εὐθέως εἰς ἐκεῖνο. ξηραίνει μὲν οὖν ἀλλή-
 λως παραπλησίως φακὴ τε καὶ κράμβη, καὶ διὰ τοῦτο τὴν
 ὥσιν ἀμβλύνει, πλὴν εἰ τύχοι ποθ' ὑγρότερος ὢν παρὰ φύσιν
 σύμπας ὁ ὀφθαλμός. ἀλλ' ἢ μὲν φακὴ τροφήν οὐκ ὀλίγην
 δίδωσι τῷ σώματι, καὶ ταύτην παχεῖαν τε καὶ μελαγχολικὴν,
 ἢ δὲ κράμβη βραχεῖαν τὴν τροφήν ἔχει, καὶ ταύτην ὑγροτέραν
 τῆς φακῆς, ὥς ἂν εἰ στερεὸν οὐκ οὕσα σιτίον, ἀλλὰ χαῦνον.

abjiciet, si coctum diutius fuerit. Quin et lenticulam diximus
 eodem, quo brassicam, modo oportere parare, ut quae utrum-
 que possit efficere, ventris subductionem scilicet et cohibi-
 tionem. Vocatur autem, quae sic paratur, bis cocta, et
 lens, et brassica, et caepa, et porrum, et multo magis am-
 peloprasum et allium. Quod si quid aliud a veteri natura
 ad contrariam velis reducere, sic parabis, hujus ante omnia
 memor, id, quod bis coquitur, neque aërem, neque aquam
 frigidam contingere; non enim poterit amplius, etiam si
 diutissime coxeris, plane tabescere; sed oportet, ut paulo
 ante diximus, aquam calidam habere paratam, ut, quum ex
 priore extraxeris, in illam protinus conjicias. Lens itaque
 et brassica aequali inter se mensura siccant, ob idque visum
 hebetant, nisi forte totus oculus humidior fuerit, quam na-
 turalis habitus postulet. At lens quidem non exiguum cor-
 pori dat alimentum, idque crassum ac melancholicum,
 brassica vero paucum habet alimentum, idque quam lens
 humidius, ut quae edulium est non firmum, sed laxum:

Ed. Chart. VI. [361. 362.]

Ed. Bas. IV. (351: 352.)

οὐ μὴν εὐχρυσόν ἐστιν ἔδεσμα κράμβης, καθάπερ ἡ θριδακίνη, ἀλλὰ καὶ μοχθηρόν ἔχει καὶ δυσώδη τὸν χυλόν. ἐπιφανὲς δ' εἰς οὐρησιν οὐτ' ἀγαθὸν οὔτε κακὸν ἐξ αὐτῆς ἀποβαίνον εἰπεῖν ἔχω. τοῦτο τὸ λάχανον οἱ τὴν ἐπίτριπτον ψευδο- παιδείαν ἀσκοῦντες ὀνομάζουσιν ἀξιόσιν ῥάφανον, ὥσπερ τοῖς πρὸ ἐξακοσίων ἐτῶν Ἀθηναίοις διαλεγομένων ἡμῶν, ἀλλ' οὐχὶ τοῖς νῦν Ἑλλήσιν, οἷς ἀπασιν ἔθος ἐστὶν οὐκ ἐπ' ἄλλου φυτοῦ τὸ τῆς κράμβης ὄνομα φέρειν.

Κεφ. μέ. [362] [Περὶ ἀτραφάξου καὶ βλίτου.]

Ὑδατωδέστερα λαχάνων ἐστὶ ταῦτα καὶ, ὥς ἂν εἴποι τις, ἄποια, τῆς κολοκύνθης ἥτοι μᾶλλον, ἢ πάντως οὐχ ἥττον, ὅταν ἐψηθέντα τύχη δηλονότι· μόνη γὰρ ἐν τοῖς τοιούτοις ἡ θριδακίνη ἐκατέρως ἐσθίεται. κατανοήσας δέ τις (352) ἀτραφάξος τε καὶ βλίτου τὴν διὰ τῆς γεύσεως ποιότητα, κἄπειτα ἀναμνησθεὶς κράμβης, ἐν τῷ μέσῳ συγχωρήσει τὴν θριδακίνα τῶν λαχάνων τούτων εἶναι καὶ τῆς κράμβης, ἐπειδὴ ξηραίνει μὲν ἰκανῶς ἐκείνη, ταῦτα δὲ ὑδατώδη τελείως ἐστί. καὶ διὰ τοῦτο ἐμβάλλοντες ὄξος, οὐκ ἐκ μόνων ἐλαίου τε καὶ γάρου

fuccum tamen non habet probum, ut lactuca, sed pravam et graveolentem. Quod vero ad urinas attinet, ipsas (quod sciam) insigniter neque provocant, neque morantur. Qui perditissimam ac falsam doctrinam consueverunt, olus hoc ῥάφανον contendunt appellari, perinde ac si jam cum iis Atheniensibus, qui ante sexcentos annos fuerunt, nobis esset sermo, non cum Graecis, qui nunc sunt, quibus omnibus mos est in nulla alia planta brassicae nomine uti.

Cap. XLV. [De atriplice et blito.] Haec sunt aliis oleribus aquosiora et, ut sic dicam, qualitatis expertia, magis quam cucurbita, aut saltem non minus, quum cocta videlicet fuerint; sola enim inter ejusmodi olera lactuca utroque modo manditur. Quod si quis atriplicis et bliti qualitatem gustu affecutus brassicae deinde recorderetur, fatebitur, lactucam esse in medio horum olerum et brassicae, quando haec quidem ficeat admodum, illa autem omnino sunt aquea: quo fit, ut non ex solo oleo et garo ipsa mandant, sed acetum etiam injiciant; alioquin enim stomacho

Ed. Chart. VI. [362.]

Ed. Bas. IV. (332.)

προσφέρονται μᾶλλον αὐτὰ, κακοστόμαχα γὰρ ἄλλως λαμβανόμενα. λέλεκται δὲ, ὡς τὰ τοιαῦτα λαχανα ῥέπει μὲν πως ἐπὶ τὸ ῥαδίως ὑπιέναι, καὶ μάλιστα ἂν ἔχη μετὰ τῆς ὑγρότητος ὀλισθηρὸν, οὐ μὴν ἰσχυρὰν γε τὴν κάτω ῥοπὴν, ἀλλὰ βραχεῖαν ἔχει, διὰ τὸ μηδεμίαν ὑπάρχειν αὐτοῖς ἢ δριμεῖαν ἢ νιτρώδη ποιότητα, πρὸς ἐγκρισιν ἐπεγείρουσαν τὴν γαστέρα. πρόδηλον δ', ὅτι καὶ τὴν ἀφ' ἑαυτῶν τροφήν ἐλαχίστην δίδωσι τῷ σώματι.

Κεφ. μσ'. [Περὶ ἀνδράχνης.] Ὡς ἐδέσματι μὲν χρωῶνται τινες, ὀλίγην δὲ τροφήν ἔχει, καὶ ταύτην ὑγρὰν καὶ ψυχρὰν καὶ γλισχρὰν, ὥς φάρμακον δ' αἰμωδίαν ἴσται διὰ τὴν ἀδηκτον γλισχροῦτητα, περὶ ἧς ἐπὶ πλεον ἐν τῇ τῶν εὐπορίστων φαρμάκων πραγματεία λέγεται.

Κεφ. μζ'. [Περὶ λαπάθου.] Δύναται τις, ἄς πρόσθεν ἔφην, ἄγριον εἶναι φάναι τεῦτλον αὐτὸ, παραπλήσιον ὑπάρχον οὐ τῇ γεύσει μόνον, ἀλλὰ καὶ τῇ δυνάμει, τῷ κηπευμένῳ τεύτλῳ. ἐπεὶ δὲ τὸ τεῦτλον ἡδιόν ἐστι τοῦ λαπάθου, διὰ τοῦτο μᾶλλον ἐσθίουσιν αὐτὸ πάντες οἱ ἄνθρωποι.

sunt noxia. Dictum autem nobis fuit, quod olera hujusmodi ad facilem dejectionem quodammodo sunt propensa, et potissimum, si cum humiditate lubricum quiddam habeant; propensionem tamen ac momentum ad inferiorem excretionem habent non magnum, sed exiguum, propterea quod nulla qualitas ipsis inest acris aut nitrosa, quae ventrem ad excernendum excitet. Manifestum porro est, quod alimentum a se ipsis corpori praebent exiguum.

Cap. XLVI. [De portulaca.] Quidam portulaca utuntur ut cibo: nutrimentum autem habet exile, idque humidum, frigidum et lentum; ut medicamentum autem stuporem dentium sanat suo lentore morsus experte: de quo fusius in opere de medicamentis paratu facilibus tradimus.

Cap. XLVII. [De lapatho.] Licet cuivis, ut ante diximus, lapathum appellare betam agrestem, ut quod non gustu modo, sed viribus etiam betae hortensi est assimile. Verum quum beta lapatho sit suavior, idcirco nemo est, qui non ipsa libentius vescatur. Proinde nihil est, quod ego

Ed. Chart. VI. [362. 363.]

Ed. Bas. IV. (332.)

διὰ τοῦτο οὐκ οὐδὲ ἐγὼ δεήσομαι λόγον τινὸς περὶ λάπαθου, περὶ τοῦ τεύτλου πάνθ' ὅσα προσήκει εἰρηκῶς.

Κεφ. μῆ'. [Περὶ ὀξύλαπαθου.] Καὶ τοῦνομα ἐμφαίνει τοῦ φυτοῦ τοῦδε τὴν ποιότητα καὶ τὴν δύναμιν, ἔστι γὰρ λάπαθον ὀξύ. τὸ μὲν οὐκ λάπαθον οὐκ ἂν τις ὠμὸν φάγοι, καθάπερ οὐδὲ τὸ τεύτλον, ὀξύλάπαθον δὲ ἐσθίουσιν ὠμὸν ἐπὶ τῆς ἀγροικίας αἱ κνιτῶσαι γυναῖκες, ἐνίοτε δὲ καὶ τινὰ τῶν περιέργων παιδίων. εὐδὴλον δ', ὅτι καὶ τοῦτο τῶν ἀτρόφων λαχάνων ἐστὶ πολὺ μᾶλλον ἢ τὸ λάπαθον.

Κεφ. μθ'. [363] [Περὶ στρύχνου.] Τῶν ἐσθιομένων λαχάνων οὐδὲν οἶδα τοσαύτην ἔχοντα στυψιν, ὅσην ὁ στρύχνος. εἰκότως οὐκ ὡς τροφῇ μὲν αὐτῷ σπανιάκεις, ὡς φαρμάκῳ δὲ συνεχῶς χρώμεθα. δραστήριον μὲν γὰρ ἐστίν, εἰς ὅσα ψύξεως στυφούσης ἐστὶ χρεία, τροφὴν δ' ἐλαχίστην ἔχει.

Κεφ. ν'. [Περὶ ἀκανθωδῶν φυτῶν.] Ἀνίσχοντα τῆς γῆς ἄρτι τὰ τοιαῦτα φυτὰ, πρὶν εἰς ἀκάνθας αὐτῶν τε-

plura de lapatho commemorem, quum omnia, quae opus erant, in beta exposuerim.

Cap. XLVIII. [De oxylapatho.] Vel nomen ipsum plantae hujus qualitatem ac vires indicat; est enim lapathum acidum. Quod autem ad lapathum attinet, nemo est, qui crudum ipsum mandat, quemadmodum neque betam; oxylapathum tamen mulieres rusticae pica laborantes, interdum et pueri quidem gulosi crudum manducant. Perspicuum autem est, quod olus hoc ex eorum est genere, quae non nutriunt, multo magis, quam lapathum.

Cap. XLIX. [De folano.] Inter ea olera, quibus vescimur, nullum novi, quod tantam habeat adstrictionem, quantam folanum; merito igitur raro quidem ipso utimur ut alimento, ut medicamento autem assidue; efficax enim est in iis, in quibus refrigerationis adstringentis usus incidit. Minimi autem est alimenti.

Cap. L. [De plantis spinosis.] Plerique rusticorum plantis hujuscemodi e terra nunc nuper emerfis, priusquam

Ed. Chart. VI. [363.]

Ed. Bas. IV. (332.)

λευτῆσαι τὰ φύλλα, πολλοὶ τῶν ἀγροίκων ἐσθίουσιν οὐκ ὡμὰ μόνον, ἀλλὰ καὶ δι' ὕδατος ἔποντες, ἐναποβάπτοντες δὲ τὰ μὲν ὡμὰ γάρω καὶ ὄξει, τὰ δὲ ἐφθὰ τούτοις αὐτοῖς ἐπιχέοντες ἔλαιον. ὅτι δὲ ἐλαχίστην τροφήν ἔχει πάντα τὰ λάχανα, καὶ ταύτην ὕδατώδη καὶ λεπτήν, ἔμπροσθεν εἴρηται, τὰ δ' οὖν ἀκανθώδη μετρίως ἐστὶν εὐστόμαχα. τούτων τῶν φυτῶν καὶ σκόλυμός ἐστι καὶ ἀτρακτυλὶς, καὶ ἡ καλουμένη λευκάκανθα, δίψακός τε καὶ κνίκος, καὶ τραγάκανθα καὶ ἀτραγίς, ἡ τε τετιμημένη μειζόνως ἢ προσήκει κινάρα.

Κεφ. νά. [Περὶ κινάρας.] Καλοῦσι δ' αὐτὴν πάντες οἱ φεύγοντες τὸ συνήθες, οὐ διὰ τοῦ κ καὶ τοῦ ι τὴν πρώτην συλλαβὴν ὀνομάζοντες, ἀλλὰ διὰ τοῦ κ καὶ υ. κακόχυμον δὲ ἐστὶν ἔδεσμα, καὶ μάλισθ' ὅταν ἤδη σκληροτέρα γένηται, καὶ γὰρ τὸν χολώδη χυμὸν ἐν ἑαυτῇ πλείονα τηρικαῦτα ἴσχει, καὶ τὴν ὅλην οὐσίαν σκληρωδεστέραν, ὥστ' ἐκ μὲν ταύτης μελαγχολικὸν γεννᾶσθαι χυμὸν, ἐκ δὲ τοῦ χυλοῦ τοῦ κατ' αὐτὴν λεπτὸν καὶ πικρόχολον, ἄμεινον οὐκ ἀφέψοντας αὐτὴν οὕτως ἐσθίειν, εἰ μὲν δι' ἐλαίου καὶ γάρου καὶ

ipsarum folia in spinas desinant, vescuntur, non crudis modo, sed in aqua etiam elixis, crudas quidem aceto et garo intingentes, coctis vero praeter haec oleum affundentes. Quod autem olera omnia nutrimentum habeant paucissimum, et ipsum quidem tenue et aquosum, dictum supra a nobis fuit; spinosa vero stomachum mediocriter juvant. Inter has plantas sunt scolymus, atractylis, et quam spinam albam appellant, dipfacus, onicus, tragacantha, atragis, et quam pluris, quam conveniat, aestimant, cinara.

Cap. LI. [De cinara.] Omnes, qui vulgarem consuetudinem fugiunt, plantam hanc κινάραν appellant, non per κ et ι, sed per κ et υ primam syllabam pronunciantes. Pravi autem succi est edulium, et maxime quum plusculum jam obduruerit; etenim tunc succum biliosum in se ipsa continet copiosiore, totamque substantiam habet lignosior, adeo ut ex ea quidem humor melancholicus, ex ipso autem succo tenuis ac biliosus gignatur. Satius igitur fuerit ipsam elixam mandere, sic ut; si quis cum oleo, garo et

Ed. Chart. VI. [363. 364.]

Ed. Bas. IV. (332.)

οἶνον προσφέροιτό τις, ἐπεμβάλλοντα κορίανον, εἰ δὲ ἐν λοπαδί σκευάζων ἢ ταγηνίζων, ἀνευ τούτων πολλοὶ γὰρ οὕτως ἐσθίουσι τὰς οἶον κεφαλὰς αὐτῶν, ὥς ὀνομάζουσι σπονδύλους.

Κεφ. νβ. [Περὶ σελίνων καὶ ἵπποσελίνων καὶ σίων καὶ σμυρνίου.] Πάντα ταῦτά ἐστιν οὖρητικά· συνηθέστατα δ' αὐτῶν ἐστὶ καὶ ἡδίοι καὶ εὐστομαχώτερα τὰ σέλινά· τὸ δ' ἵπποσέλινον καὶ σίον ἀηδέστερα. τὸ μὲν οὖν σμύρνιον οὐκ ἀηδες· ἐν γοῦν τῇ Ῥώμῃ πάμπολυ πιπράσκειται· δριμύτερον δ' ἐστὶ καὶ θερμότερον πολλῶ τοῦ σελίνου, καὶ τι καὶ ἀρωματῶδες ἔχει. μᾶλλον τε οὖν οὖρητικόν ἐστὶ σελίνου καὶ ἵπποσελίνου καὶ σίου, καὶ γυναιξὶ κινεῖ τὰ κατὰ μήτρια, ποιεῖ δὲ καὶ καυλὸν ἥρος ὥρα θυνάμενον ὥμῳ ἐσθιέσθαι παράπλησίως τοῖς φύλλοις, ἃ διὰ τοῦ χειμῶνος ἦν μόνα τῷ φυτῷ, μηδέπω καυλὸν ἔχοντι, καθάπερ οὐδὲ τὸ σέλινον. ὕστερον δὲ προγενομένου τοῦ καυλοῦ, τὸ σύμπαν ἡδίων γίνεται, καὶ ὥμῳ ἐσθιῇ τις αὐτὸ, καὶ ἐφθὼν, [364] εἴτ' ἐξ ἐλαίου καὶ γάρου τύχοι βουληθεῖς, εἴτ' οἶνου προσεπεμβάλλον, εἴτε ὄξους.

vino ipsam fumat, coriandrum injiciat, fin vero in patina paret, aut frigat in sartagine, haec removeat; multi enim eo modo ipsarum veluti capita, quae spondylos nominant, mandunt.

Cap. LII. [De apio, equapio, sio et smyrnio.] Haec omnia urinas cient; inter quae apium est usitatissimum, et suavius, et stomacho gratius; equapium autem et sion minus in usu. Smyrnum vero non est inusitatum; siquidem Romae maxima copia venditur, acriusque multo est quam apium et calidius, praeterea aromaticum etiam habet quidpiam. Proinde urinas provocat valentius, quam apium, equapium et sion, mensesque mulieribus movet. Vere autem caulem producit, qui crudus esculentus est, non aliter, quam folia, quae hyeme sola plantae inerant caulem nondum habenti, ut neque tum apium habet. Postea vero accedente caule, tota planta jucundior redditur, si quis crudam ipsam, siue elixam mandat, siue cum oleo et garo, siue vinum velit adjicere, siue acetum. Sunt qui cum aceto

Ed. Chart. VI. [364.]

Ed. Bas. IV. (352.)

ἐνιοὶ δὲ καὶ δι' ὄξους καὶ γάρου μόνον ἐσθίουσι, καθάπερ τὰ σέλινά τινες δὲ τούτοις ἐπεμβάλλουσιν ἐλαίου βραχύ. τὸ δὲ ἱπποσέλινόν τε καὶ σίον ἐφοντες ἐσθίουσιν, ὥμὸν γὰρ ἐκότερον αὐτῶν ἀηδὲς φαίνεται. τὰ γὰρ μὴν σέλινά καὶ τὰ σμύρνια καὶ τῆς θριδάκος φύλλοις μὲννύντες προσφέρονται τινες ἄποιον γὰρ οὖσα λάχανον ἢ θριδάξ; ἔτι τε ψυχρὸν ἔχουσα χυμὸν, ἡδίων τε ἅμα καὶ ὠφελιμωτέρα γίνεται τῶν δριμέων τι πρόσλαμβάνουσα. κατὰ τοῦτο γοῦν ἐνιοὶ καὶ τὰ τῶν εὐζώμων καὶ τὰ τῶν πράσων φύλλα μὲννύουσιν αὐτῇ· εἰσὶ δὲ οἱ καὶ τῶν ὠκίμων. ὀνομάζουσι δ' ἐν Ῥώμῃ συνήθως ἡδη πάντες οὐ σμύρνιον, ἀλλ' ὀλούσατρον τὸ λάχανον τοῦτο. καί τις ἴσως αὐτὸ τὴν ἀρχὴν οὐδὲ ἀριθμεῖν ἐν ταῖς τροφαῖς ἀξιώσει, καθάπερ οὐδὲ τὸ σίον, οὐδὲ τὸ ἱπποσέλινον· εἶναι γὰρ ἅπαντα τὰ τοιαῦτά τῶν σιτίων ὄψα, καθάπερ καὶ τὰ κρόμνυα καὶ τὰ σκόροδα, πράσα τε καὶ ἀμπτελόπρασα, καὶ πάντα ἁπλῶς τὰ δριμέα. τούτου δὲ τοῦ γένους ἐστὶ καὶ πήγανον καὶ ὕσσωπον, ὀρίγανόν τε καὶ μάραθρον καὶ κορίανον, περὶ ὧν ἐν τοῖς ὀψαρτύτοις συγγράμμασι λέγεται, κοινοῖς

solo et garo mandant, quo modo et apium; alii autem olei nonnihil iis adjiciunt. Caeterum equapium et sion cocta manducant; utrumque enim ipforum crudum est insuave. Sunt qui apium et smyrnium foliis lactucae mixta manducant: nam quum lactuca olus sit insipidum, succumque praeterea habeat frigidum, non modo suavior, sed utilior etiam redditur, si acrium olerum quoddam assumpsit; ob eam certe causam nonnulli erucacae ac porri folia, alii ocimi ipsi admiscunt. Romae autem vulgo jam omnes homines olus id non smyrnium, sed olus atrum nominant: quod forte aliquis omnino ne inter alimenta quidem numerare dignabitur, quemadmodum neque sion, neque equapium, sed omnia hujuscemodi statuet ciborum esse opsonia, quemadmodum et caepas, et allia, et porra, et ampeloprasa, et (ut in summa dicam) omnia acria. Hujus autem generis est ruta, hyssopus, origanum, feniculus, coriandrum, de quibus in commentariis de opsoniis disputatur, qui me-

Ed. Chart. VI. [364.]

Ed. Bas. IV. (332. 333.)

μέν πως οὖσιν ἰατροῖς τε καὶ μαγείοις, ἔχουσι δὲ τέλος καὶ σκοπὸν ἴδιον. ὠφελείας γὰρ ἡμεῖς στοχαζόμεθα τῆς τῶν ἐδεσμάτων; οὐχ ἡδονῆς. ἐπὶ δ' ἐνίων ἢ κατὰ τὴν ἐδωδὴν ἀηδία μέ(333) γὰ μέρους εἰς ἀπειρίαν συμβάλλεται· κατὰ τοῦτ' οὖν μετρίως ἡδύνειν αὐτὰ βέλτιον ἐστίν. ἢ δὲ τῶν μαγείων ἡδονὴ μοχθηροῖς οὕτως ἀρτύμασιν ὥς τὸ πολὺ χρῆται συνήθως, ὥς ἀπειρίαν μᾶλλον ἢ εὐπειρίαν αὐτοῖς ἐπεσθαι.

Κεφ. νγ'. [Περὶ εὐζώμου.] Θερμαίνει σαφῶς πάντα τοῦτὸ τὸ λάχανον, ὥστε οὐδὲ μόνον ἐσθίειν αὐτὸ ῥᾶδιον ἄνευ τοῦ μίξαι τοῖς φύλλοις τῆς θριδακίνης· ἀλλὰ καὶ σπέρμα γεννᾶν πεπίστευται, καὶ τὰς πρὸς τὴν συνουσίαν ὁρμὰς ἐπεγείρειν. κεφαλαλγές δ' ἐστὶ, καὶ μᾶλλον ἕαν τις αὐτὸ μόνον ἐσθίῃ.

Κεφ. νδ'. [Περὶ ἀκαλήφης, ἣν καὶ κνίδην ὀνομάζουσι.] Τῶν ἀγρίων βοτανῶν ἐν τι καὶ τοῦτό ἐστι, λεπτομερῇ δυνάμει ἔχον. εἰκότως οὖν ὥς τροφῇ μὲν οὐδεὶς αὐτῶ χρῆται χωρὶς τοῦ μεγίστῳ πιεσθῆναι λιμῶ. χρήσιμον δ' ἐστὶν ὥς ὄψον τε καὶ φάρμακον ὑπακτικὸν γαστρούς.

dicis quidem et coquis quodammodo sunt communes, finis tamen utrisque ac scopus est peculiaris, quandoquidem nos utilitatem, quae ex cibis provenit, spectamus, non voluptatem. Quibusdam tamen cibi insuavitas magna ex parte causa est, quò minus ipsum conficiant; ob eam igitur causam satius fuerit cibos medicriter condire. Coquorum autem suavitas condimentis ut plurimum uti consuevit adeo pravis, ut ipsa coctioni plus noceant, quam commovent.

Cap. LIII. [De eruca.] Hoc olus manifestissime calescit: proinde solum ipsum mandere, nisi lactucae foliis misceatur, non est facile. Semen autem generare creditur, et coeundi appetitum excitare. Capiti etiam dolorem insert, praesertim si quis ipso solo vescatur.

Cap. LIV. [De urtica, quam et eniden nominant.] Herbarum agrestium una haec est, tenuiumque est partium ac virium, unde nemo ipsa, ut alimento, jure utitur, nisi fame maxima prematur. Utilis autem est ut opsonium ac medicamentum, quod alvum dejicit.

Ed. Chart. VI. [364. 365.]

Ed. Bas. IV. (333.)

Κεφ. νε'. [Περὶ γιγγιδίου καὶ σκάνδικος.] Πλεῖστον ἐν Συρίᾳ τὸ γιγγιδίον φύεται καὶ βιβρώσκεται παραπλήσιον τῷ παρ' ἡμῖν σκάνδικι. πάνν δ' ἐστὶν εὐστόμαχον, ἐάν τε ὠμόν, ἐάν τε καὶ ζέσας αὐτὸ βούλῃ προσφέρεσθαι. μακροτέρως δ' ἐψήσεως οὐκ ἀνίσχονται. προσφέρονται δ' αὐτὸ τινες δι' ἐλαίου καὶ γάρου, τινὲς δὲ καὶ οἶνον ἢ ὄξος ἐπεμβάλλοντες· καὶ πολὺ γε μᾶλλον εὐστόμαχόν τ' ἐστὶ καὶ τοὺς ἀποσίτους προτρέπει μετ' ὄξους ἐσθιόμενον. εὐδὴλον δ', ὅτι καὶ τοῦτο τὸ βοτάνιον φάρμακόν ἐστι μᾶλλον, ἢ τροφή, καὶ γάρ ται καὶ στυψέως καὶ πικρότητος σαφοῦς οὐκ ὀλίγης μετέχει.

Κεφ. νστ'. [365] [Περὶ ὠκίμου.] Ὅψω μὲν καὶ τούτω χρωῶνται πολλοί, δι' ἐλαίου καὶ γάρου προσφερόμενοι, κακοχυμότερον δὲ ἐστὶ, καὶ διὰ τοῦτο προσεπιψεύδονται τινες αὐτοῦ, φάσκοντες, εἰ τριφθὲν ἐμβληθεῖν χύτρα καὶνῇ, τάχιστα γεννᾶν ἐν ὀλίγαις ἡμέραις σκορπίους, καὶ μάλιστα ὅταν ἐν ἡλίῳ τις ἐκάστης ἡμέρας θερμαίνῃ τὴν χύτραν. ἀλλὰ τοῦτο

Cap. LV. [De gingidio et scandice.] Gingidii maximus est in Syria proventus, manditurque non aliter, quam scandix apud nos, stomachumque admodum juvat, sive crudum, sive elixum ipsum mandere velis, elixationem autem diuturniorem non tolerat. Sunt qui ipsum mandant cum oleo et garo, alii autem vinum etiam vel acetum injiciunt, multoque magis ita stomachum juvat, collapsamque appetentiam, si cum aceto sumatur, excitat. Perspicuum porro est, quod haec herba medicamentum potius est quam alimentum; habet enim perspicue adstrictionem et amarorem non mediocrem.

Cap. LVI. [De ocimo.] Plerique hoc quoque utuntur ut opsonio, cum oleo et garo ipsum mandentes, praeioris autem est succi; quae res impulit quosdam, ut falsa de eo prodiderint, affirmantes ipsum celeerrime paucis diebus scorpiones generare, si tritum in ollam novam immitteretur, et potissimum, si quis quotidie ollam ad solem calefecerit. Verum id quidem falsum est; vere autem ipsum dixeris

Ed. Chart. VI. [365.]

Ed. Bas. IV. (333.)

μὲν ψεῦδός ἐστι, κακόχυμον δὲ καὶ κακοστόμαχον καὶ δύσπεπτον εἶναι λάχανον ἀληθῶς ἂν εἴποις αὐτό.

Κεφ. νζ'. [Περὶ μαράθρου.] Καὶ αὐτόματον μὲν ἐνίστε φύεται τοῦτο, καθάπερ καὶ τὸ ἀνήθον, ἀλλὰ καὶ σπεύρουσιν αὐτὸ κατὰ τοὺς κήπους, καὶ χρωῖνται συνεχέστατα μὲν εἰς τὰς ἀρτύσεις ἀνήθω, μαράθρῳ δὲ ὡς ὄψω. καὶ γὰρ ἀποτίθενται παρ' ἡμῶν αὐτὸ, παραπλησίως πυρέθρῳ καὶ τερμίνθῳ συντιθέντες, ὡς εἰς ὅλον εἶναι ἐνιαυτὸν χρήσιμον, ὥσπερ καὶ τὰ κρόμμυα καὶ τὰς γογγυλίδας καὶ ἕτερα τέ τοιαῦτα, τὰ μὲν δι' ὅξους μόνου, τὰ δὲ δι' ὀξάλμης συντιθέμενοι.

Κεφ. νη'. [Περὶ ἀσπαράγων.] Εἴτε διὰ τοῦ φ λέγειν ἐθέλοις, εἴτε διὰ τοῦ π τῇ δευτέρᾳ συλλαβῇ τῶν ἀσπαράγων, καθάπερ ἅπαντες, οὐ νῦν πρόκειται σκοπεῖν, οὐδὲ γὰρ τοῖς Ἀττικίζειν τῇ φωνῇ σπουδάζουσιν, ἀλλὰ τοῖς ὑγιαίνειν ἐθέλουσι γράφεται ταῦτα, καὶ τοῦτο δὴ τὸ τοῦ Πλάτωνος, μήτε γράμματα, μήτε νοῦν ἐπίστανται. καλούντων οὖν τῶν Ἑλλήνων σχεδὸν πάντων τοὺς ἀπαλοὺς καυλοὺς,

olus stomacho esse noxium, praviq̃ue succi et concoctu difficile.

Cap. LVII. [De foeniculo.] Quemadmodum anethum, ita foeniculus interdum sua sponte nascitur; ferunt tamen et ipsum in hortis, utunturque assidue anetho quidam in condimentis, foeniculo autem etiam ut opsonio; nam apud nos reponunt ipsum eodem modo, quo pyrethrum et terebinthum, componentes adeo, ut in totum annum sit utilis, quemadmodum cepas componunt et rapas et alia id genus, quorum alia quidem cum aceto solo, alia cum aceto et muria simul componunt.

Cap. LVIII. [De asparagis.] Utrum syllaba secunda nominis asparagi per ph sit pronuncianda, an per p, ut omnes nunc proferunt, disquirere nunc non est propositum; haec enim scribimus iis, quibus sanitatem tueri est propositum, non sermonis Attici affectatoribus, qui sane in eo videntur neque Platonis scripta, neque ipsius mentem intelligere. Quum igitur Graeci propemodum omnes teneros

Ed. Chart. VI. [365.]

Ed. Bas. IV. (333.)

ὅταν αὐξάνονται πρὸς τὴν τοῦ καρποῦ τε καὶ σπέρματος ἐκβολήν, ἀσπαράγους διὰ τοῦ π, τὴν δύναμιν αὐτῶν ἐροῦμεν, ἐπιτρέποντες ὅπως ἂν ὀνομάξιν ἐθέλωσιν οἱ χρώμενοι. πολλὰ μὲν οὖν τῶν λαχάνων τε καὶ ὅλως τῶν φυτῶν γεννᾶν πέφυκεν ἐκβλαστήματα τοιαῦτα, πάντα δὲ οὐκ ἐσθίουσιν αὐτά. καὶ διὰ τοῦτο περὶ τῶν συνηθεστέρων ὁ λόγος ἡμῖν ἔσται, καθάπερ ἐπὶ τῶν ἔμπροσθεν ἐποιήσαμεν. ὁ μὲν οὖν τῆς κράμβης, ὁ καὶ κῦμα καλοῦσιν ἔνιοι, κατὰ συναίρεσιν, ἑμοὶ δοκεῖν, τοῦ διὰ τριῶν συλλαβῶν ὀνόματος λεγομένου τοῦ κνήματος, τῆς κράμβης αὐτῆς ἥττον ξηραίνει· καίτοι τῶν ἄλλων λαχάνων ξηρότερος τὴν κράσιν ὁ καυλὸς τῶν φύλλων ἐστίν ὡς ἐπὶ τὸ πολὺν, καὶ μάλιστα ὅταν ἐγγὺς ἦκῃ τοῦ τὸν καρπὸν ἀποχεῖν. λέγω δὲ ἄλλα λάχανα τοιαῦτα εἶναι, θριδακίην, ἀτράφαξιν, βλίτον, τεῦτλον, μαλάχην. ἔμπάλιν τὸν ῥαφανίδος τε καὶ ἀσπαράγου καὶ γογγυλίδος καὶ νάπυος καὶ καρδάμου καὶ πυρῆθρου καὶ πάντων σχεδόν, ὅσα δριμέα καὶ θερμά, ὑγρότερον εἶναι συμβέβηκε. ποιεῖ δὲ καὶ βολβὸς καὶ σέλινον καὶ σίον, εὐζώρον τε καὶ ὠκνον, ὄξυλάπαθόν τε καὶ λάπαθον,

caules; quo tempore ad fructus ac seminis productionem augescunt, asparagos per p appellant, ipforum facultatem exponemus, iis, qui ipsis utuntur, quo lubet nomine, appellare permittentes. Multa sane olera et in summa plantae multae suapte natura hujusmodi germina producant quidem, non omnia tamen manduntur. Ob eam causam (ut in aliis antea fecimus) de usitatioribus verba faciemus. Brassicae igitur germen (quod nonnulli κῦμα etiam nominant, arbitror, per contractionem nominis trisyllabi κνήματος) minus quam brassica ipsa siccatur, tametsi aliorum olerum caulis temperamento est ut plurimum, quam folia, sicciore, potissimum quam jam prope fructus decidit: dico autem alia olera esse haec, lactucam, atriplicem, blitum, betam, malvam. Contra vero accidit, ut radiculae, asparagi, et rapae, sinapi, cardami, pyrethri, et omnium propemodum acrium et calidorum sit humidior. Bulbus autem et apium, sion, eruca, ocimum, oxylapathum, lapathum et omnes

Ed. Chart. VI. [365. 366.]

Ed. Bas. IV. (333.)

ἅπασαι τε λαχανώδεις πόαι τοιοῦτόν τινα, πρὶν ἐκκαρπεῖν, καυλόν· ἐκκαρπησάντων δὲ, ξηραίνεται τε καὶ ἄχρηστος εἰς ἐδωδὴν ἀνθρώπων γίνεται. πάντα δὲ [366] τὰ τοιαῦτα δι' ὕδατος ἐψηθέντα μετ' ἐλαίου καὶ γάρου προσφέρονται, βραχέος ὅξους ἐπεμβάλλοντες· ἡδύτερα γὰρ οὕτως καὶ εὐστομαχώτερα γίνονται, τροφὴν μέντοι τῷ σώματι δίδωσιν ὀλίγην τε καὶ οὐκ εὐχνημον.

Κε φ. νθ'. [Περὶ ἑτέρου γένους ἀσπαράγων.] Ἐτερον δὲ γένος ἀσπαράγων, ἐπὶ τοῖς θαμνώδεσι φυτόις γιγνόμενον, ὀξυμυρσίνη τε καὶ χαμαιδάφνη καὶ ὀξυάκανθα. καὶ τούτων ἑτεροὶ τινες, ὁ μὲν βασιλικὸς, ὁ δὲ ἔλειος ὀνομαζόμενος, ὥσπερ γε καὶ ὁ τῆς βρωνίας ἕτερος τῶνδε. πάντες δὲ εἰσιν εὐστόμαχοί τε καὶ διουρητικοὶ καὶ βραχὺ τὸ τρόφιμον ἔχοντες. εἰ μέντοι πεφθεῖεν καλῶς οἱ τοιοῦτοι, τροφιμώτεροι τῶν ἐπὶ τοῖς λαχάνοις ἀσπαράγων εἰσιν, ὅσῳ καὶ ξηρότεροι. ὁμοιότης δὲ τίς ἐστι τοῖς τε τῶν θάμνων καὶ τοῖς τῶν δένδρων βλαστήμασιν, οὐκ ἀκριβὴς ταυτότης. καὶ γὰρ ξυλω-

oleracei generis herbae, antequam semen effundant, ejusmodi caulem quendam producunt, qui post semen effusum ficcatur, fitque ad cibum hominibus inutilis. Haec autem omnia aquae incocta mandunt cum oleo, garo, pauco aceto adjecto, ita enim jucundiora sunt, stomachumque magis juvant. Alimentum tamen paucum dant corpori, et id non boni succi.

Cap. LIX. [De alio genere asparagorum.] Aliud autem asparagorum est genus, quod in plantis fruticosis provenit, oxymyr sine, chamaedaphne et oxyacantha. Ab his praeterea alii sunt diversi, quorum alius regius, alius palustris nominatur, quemadmodum et alius est bryoniae, ab his diversus. Omnes autem stomachum juvant, urinasque cient, et parum nutriunt. Si tamen ii belle conficiantur, tanto firmitus alunt, quam olerum asparagi, quo ipsi sunt ficiores. Porro arborum ac fruticum germina inter se quodammodo sunt similia, non tamen omnino eadem; arbo-

Ed. Chart. VI. [366.]

Ed. Bas. IV. (333.)

δέστερα τὰ τῶν δένδρων; διὸ καὶ ῥητέον ἐφεξῆς ὑπὲρ αὐτῶν ἰδία.

Κεφ. ξ'. [Περὶ βλαστῶν.] Οἱ βλαστοὶ τῶν δένδρων τε καὶ θάμνων ἀναλογίαν ἔχουσι τοῖς ἐπὶ τῶν λαχάνων ἀσπαράγοις· ἐκβλαστήματα γάρ εἰσι καὶ κεῖνοι πρὸς καρποῦ γένεσιν ἐξορμῶντος τοῦ φυτοῦ. διαφέρουσι δὲ τῷ τῶν δένδρων μὲν τὸ στέλεχος αἰεὶ διαμένειν, ἀνάλογον ὑπάρχον τῷ κατὰ τὰ λαχανώδη τε καὶ ποιώδη κανυῶ, τὸν δ' ἐπὶ τούτων κανυλὸν ἐπέτειον εἶναι. πάντες οὖν οἱ βλαστοὶ τῶν δένδρων τε καὶ θάμνων, ἐψηθέντες ἐν ὕδατι, βιβρώσκεισθαι δύνανται, πλὴν εἴ τινες ἦτοι ἀηδεῖς, ἢ φαρμακώδεις εἰσὶν· οὐ μὴν ἐσθίουσιν αὐτοὺς οἱ ἄνθρωποι διὰ τὴν τῶν ἄλλων ἐδεσμάτων, ὅσα βελτίω τούτων, ἀφθονίαν. ἐν λιμῶ δὲ ὑπὸ τῆς ἀνάγκης ἐπὶ τὴν ἐδωδὴν αὐτῶν ἔρχονται· τρέφουσι γάρ πως, εἰ καὶ αὐτοὶ καλῶς πεφθῶσι. καλλίους δ' αἰγῶν εἰσιν οἱ τῆς τερμίνθου τε καὶ ἄγνου καὶ ἀμπέλου καὶ σχοίνου καὶ βάτου καὶ κυνοσβάτου. παρ' ἡμῖν δὲ καὶ συντιθέντες εἰς ὅξος ἢ ὀξάλμην τοὺς τῆς τερμίνθου βλαστοὺς ἀποτίθενται.

rum enim germina sunt lignosiora; proinde de ipsis quoque seorsum nobis deinceps est dicendum.

Cap. LX. [De germinibus.] Arborum ac fruticum germina olerum asparagis proportionem respondent. Sunt enim haec quoque productiones quaedam, quum planta ipsa fructum parat producere; eo tamen differunt, quod arborum quidem stipes (qui cauli oleraceorum et herbaceorum proportionem respondet) perpetuo manet, in illis autem caulis est annuus. Omnia igitur arborum ac fruticum germina aquae incocta mandi possunt praeter insuavia quaedam ac medicamentosa; quum tamen vulgo aliis cibis praestantioribus affluunt, illis abstinent; vascuntur tamen urgente fame, nam nutriunt et ipsa aliquantum, si confecta probe fuerint. Omnium autem praestantissima sunt terebinthi, et viticis, vitis, junci, rubi, et canirubi germina. Nostrates autem terebinthi germina in aceto vel muria contentes reponunt.

Ed. Chart. VI. [366. 367.]

Ed. Bas. IV. (334.)

Κεφ. ξα'. (334) [Περὶ τῆς ἐν τοῖς μέρεσι τῶν ἐσθιο-
μένων φυτῶν διαφορᾶς.] Ἐβουλόμην ἂν ἀληθεῖ τὸν Μνησι-
θεοῦ λόγον ὑπάρχειν, ὃν ἐν τῷ περὶ τῶν ἐδεσμάτων ἔγραφεν.
οἱ γὰρ καθόλου λόγοι διὰ βραχείας λέξεως πολλὰ διδάσκου-
σιν, ὅταν γε ἀληθεῖς ᾧσιν, ὥσπερ γε μεγάλα βλάπτουσιν
οὐκ ἀληθεύοντες. ἔστι δὲ, ἃ λέγει καθόλου περὶ τῶν ἐν τοῖς
φυτοῖς μορίων ὁ Μνησίθεος, ταῦτα. Πρῶτον μὲν οὖν αἱ
ρίζαι πᾶσαι δύσπεπτοί τε εἰσι καὶ ταρακτικαί, λέγω δὲ οἷον
ῥαφανίδες, σκόροδα, κρόμμυα, γογγυλίδες, καὶ πᾶν τὸ
τοιούτου γένος. ὅσων γὰρ ἡ ῥίζα καὶ τὸ κατὰ τῆς γῆς πεφυ-
κὸς ἐδώδιμὸν ἔστι, πάντα τὰ τοιαῦτα εἰς τὴν δύσπεπτον
ιδεάν καταχωρίζεται. συμβαίνει γὰρ τὰς τροφὰς ἐκ τῶν
ρίζων ἅπασιν τοῖς μέρεσι τῶν φυομένων ἀναπέμπεσθαι. συν-
άγουσιν οὖν εἰς αὐτὰς ὑγρότητα πολλὴν αἱ ῥίζαι, καὶ ταύ-
την δύσπεπτον ἔχουσι τὴν πλείστην· οὐδὲ γὰρ [367] ἐνδέ-
χεται πεπεμμένην αὐτὴν εἶναι πᾶσαν. τὸ γὰρ πεπεμμένον δο-
κεῖ τετελειῶσθαι, τὸ δ' ἐν ταῖς ῥίζαις ὑγρὸν ἐτέρωθεν δεῖ
λαβεῖν τὸ τέλος τῆς πέψεως, διαδοθὲν ἐπὶ τὰ μόρια τοῦ φυο-

Cap. LXI. [De diferimine, quod partibus plantarum
esculentarum ineſt.] Optarem vera eſſe, quae Mneſitheus
in opere de alimentis conſcripſit. Univerſalia enim prae-
cepta, ſi vera ſunt, multa paucis verbis docent, quemad-
modum, ſi falſa ſunt, multum ſunt noxia. Quae igitur
Mneſitheus de partibus plantarum in univerſum praecipit,
haec ſunt: *Primum igitur radices omnes concoctu ſunt
difficiles, turbationemque inferunt, verbi gratia radi-
oulae, allia, cepae, rapa, et reliqua ejusdem generis.*
*Quorum enim radix, ſeu. quod intra terram provenit, eſt
eſculentum, omnia haec inter ea, quae concoctu ſunt diffi-
cilia, numerantur. Nam quum radices ſuſum omnibus
plantarum partibus mittant alimentum, accidit, ut humo-
rem multum in ſe ipſis colligant, eumque crudum habeant
plurimum; neque enim fieri poteſt, ut ipſe totus ſit conco-
ctus, quandoquidem, quod coctum eſt, id perfectum eſſe
videtur; atqui humor, qui radicibus ineſt, alibi in partes
plantae diſtributus coctionem perfectam acquirat neceſſe*

Ed. Chart. VI. [367.]

Ed. Baf. IV. (334.)

μένου· πάντα γὰρ ἀπὸ τῆς ῥίζης τρέφεται, διόπερ ἀναγκαῖον ἀπέπτους αὐτόθι τὰς ὑγρότητας εἶναι· συνειλεγμένοι γὰρ ἐν-
ταῖθα, προσμένουσι τὸ τέλος τῆς ἄνω πέψεως, ὥστ' ἐν ταῖς
ῥίζαις εὐλογον ἀκατεργάστους εἶναι τὰς πλείστας ὑγρότητας,
εἰκότως οὖν καὶ τοῖς ἡμετέροις σώμασιν ἀπὸ τούτων τὴν τρο-
φήν ὑγρὰν καταλείπεσθαι καὶ ταραχῶδη. αὕτη σοι καὶ ἡ τοῦ
Μνησιθέου ῥῆσις, ἄχρι μὲν τοῦ λόγου πιθανή, τῇ πείρᾳ δὲ
κρινομένη ψευδής. αἱ γοῦν ῥαφανίδες τὴν ῥίζαν ἔχουσι πολὺν
δριμντέραν τοῦ τε καυλοῦ καὶ τῶν φύλλων· ὡσαύτως δὲ καὶ
τὸ κρόμμυον, ἀμπελόπρασόν τε καὶ πρᾶσον καὶ σκόροdon.
εἰ δὲ καὶ τεύτλου καὶ μαλάχης καὶ γογγυλίδος ἐθέλοις παρὰ-
βάλλειν τὴν ῥίζαν τοῖς φύλλοις, ἰσχυροτέραν εὐρήσεις τὴν δύ-
ναμιν, ὥσπερ γε καὶ τῆς ἀλθαίας, ἥπερ ἀγρία τις εἶναι δοκεῖ
μαλάχη. δηλοῖ γοῦν καὶ αὐτῆς ἡ ῥίζα τὴν δύναμιν, ὥσπερ
καὶ ἡ τοῦ τεύτλου, διαφοροῦσα πολλοὺς τῶν φλεγμονωδῶν
ὄγκων, οὐ μὴν γε τὰ φύλλα αὐτῶν ἱκανὰ δρᾶσαι τοῦτο.
καὶ μέντοι καὶ τῶν φαρμακωδῶν φυτῶν ὅσα τὰς ῥίζας
ὁμοίας τοῖς εἰρημένοις ἔχει, καὶ τούτων ἀσθενέστερα τὰ φύλ-

*est; partes enim omnes a radicibus alimentum recipiunt.
Necesse igitur est ibidem humores crudeos acervari; quo
loco collecti, coctionem absolutam, quae fit in partibus
supernis, expectant. Non abs re igitur in radicibus pluri-
mum humoris inconfecti continetur. Merito sane et corpo-
ribus nostris alimentum ab iis relinquitur humidum ac
turbationis plenum. Haec tibi Mnesithei est sententia,
quae verbis quidem videtur probabilis, experientia autem
falsa esse convincitur. Siquidem radiculae radicem habent
caule ipso ac foliis multo acriorem: similiter et cepa, ampe-
loprasum, porrum, et allium: quod si betae quoque et mal-
vae et rapae radicem comparare ad folia volueris, plus virium
in ea invenies, quemadmodum et in althaeae, quae agrestis
quaedam malva esse videtur; nam radix ipsius, ut et betae,
quum tumores multos inflammatos discutiat, facultatem suam
indicat, id quod ipsorum folia nequeunt efficere. Quin
et plantarum medicamentosarum, quibus radices praedictis
sunt similes, folia sunt imbecilliora, ut cyclamini, scillae,*

Ed. Chart. VI. [367.]

Ed. Bas. IV. (334.)

λα, κυκλαμίνου καὶ σκίλλης καὶ ἄρου καὶ δρακοντίου καὶ ἄλλων πάννυ πολλῶν. ὥσπερ γὰρ ἐπ' ἄλλων φυτῶν τὸ πλεῖστον τῆς οὐσίας ἐν τε τοῖς καυλοῖς καὶ τοῖς στελέχεσιν, οὕτως ἐπὶ τούτων ἐν τῇ ῥίζῃ, καὶ ταύτην ἡ φύσις αὐτῶν μάλιστα αὐξάνει τε καὶ τρέφει, καὶ τὸ μὴ καλῶς ἐν αὐταῖς κατεργασθὲν εἰς τε τὰ φύλλα καὶ τοὺς καυλοὺς ἀποκρίνει. τὴν μὲν οὖν ῥίζαν ἔχει ταῦτα καὶ διὰ τοῦ χειμῶνος μεγάλην, τὸν καυλὸν δὲ φύει κατὰ τὸ ἔαρ, ἡνίκα πρὸς τὸν καρπὸν ἔξορμα. φαίνεται δὲ καὶ πρὶ τῶν ζώων ἡ φύσις ἐνίοτε τὸ περίττωμα τῆς ὅλης οὐσίας τοῦ ζώου, καθάπερ καὶ Ἀριστοτέλης ἔλεγεν, εἰς τινων μορίων οὐκ ἀναγκαίων καταχρῆσθαι γένεσιν, ὥς ἐπὶ τῶν ἐλάφων μὲν εἰς τὰ κέρατα, κατ' ἄλλα δὲ τῶν ζώων εἰς πλῆθος καὶ μέγεθος ἀκανθῶν ἢ τριχῶν. ἐπισκοπεῖσθαι τοίνυν ἀσφαλέστερόν ἐστιν ἕκαστον τῶν ἐν τοῖς φυτοῖς μορίων αὐτὸ κατ' αὐτὸ, γεγόμενον μὲν καὶ ὁσμώμενον πρότερον, εἶτα καὶ διὰ τῆς ἐδωδῆς περῶμενον. ἡ μὲν γὰρ ὁσφρησίς τε καὶ ἡ γεῦσις, ὁποῖόν τινα τὸν χυμὸν τε καὶ τὸν ἀτμὸν ἔχει τὸ μόνιον τοῦ φυτοῦ, διδάσκουσai συνενδείκνυνται τούτοις ἐνθὺς καὶ τὴν ὅλην κράσιν αὐτοῦ, διὰ δὲ τῆς πείρας,

ari, dracontii, ac complurium aliarum. Ut enim in aliis plantis substantiae pars maxima in caule est ac stipite, ita in his in radice, quam radicem ipsarum natura auget maxime ac nutrit, et quod in ea probe confectum non fuerit, in folia et caulem excernit. Haec igitur hyeme radicem habent magnam, vere autem, quum semen parant producere, caulem proferunt. Videtur autem natura in animalibus quoque interdum totius substantiae animalis excrementis (quemadmodum et Aristoteles prodidit) ad partium quarundam non necessariarum procreationem abuti: ut in cervis quidem ad cornua, in aliis autem animalibus ad pilos ac spinas multas et magnas producendas. Tutius itaque est gustantem prius atque olfacientem singulas plantarum partes ipsas per se explorare, post autem mandentem experiri; quandoquidem olfactus ac gustus, cuiusmodi saporem ac odorem pars plantae habeat, edocentes eum his etiam temperamentum omne statim ostendunt. Expe-

Ed. Chart. VI. [367. 368.]

Ed. Bas. IV. (334.)

ἐάν γέ τις αὐτὴν ποιῇται μετὰ τῶν οἰκείων διορισμῶν, ἀκριβῶς ἢ δύναμις εὐρίσκεται, συνενδεικνυμένης αὐτοῖς ἐνίοτε καὶ τῆς συστάσεως τοῦ φυτοῦ μετὰ καὶ τοῦ κατ' αὐτὸ χυλοῦ. τινὰ μὲν γὰρ ὑγρὸν καὶ ὑδατώδη, τινὰ δὲ παχὺν ἢ γλίσχρον ἔχει τὸν χυμὸν, ὧν καὶ αὐτῶν ἰδίᾳ πάλιν γεύεσθαι προσήκει. ἔνιοι μὲν γὰρ αὐτῶν εἰσι δοιμῆς, ἢ ὀξεῖς, ἢ πικροὶ, ἔνιοι δὲ ἄλυκοί τε καὶ ἄλμυροὶ, καθάπερ γε τινὲς μὲν αὐτῶν ἀνστηροὶ, τινὲς δὲ στρυφνοὶ, τινὲς δὲ ὑδατώδεις, ἢ γλυκεῖς. οὐκ οὖν χρὴ πεισθέντας τῷ Μνησιθέῳ πιστεύειν ὥς ὑγιεῖ καθόλου τῷ λόγῳ, πειρᾶσθαι δὲ μᾶλλον ἑκάστου τῶν ἐν τοῖς φυτοῖς μορίων αὐτοῦ καθ' ἑαυτό.

Κεφ. ξβ'. [Περὶ γογγυλίδων.] Εἴτε γογγυλίδα καλεῖν, εἴτε βουνιάδα βούλοιο τὸ φυτὸν τοῦτο, λαχανῶδες μὲν αὐτοῦ τὸ τῆς γῆς ἔξέχον, ἢ δ' ἐν [368] αὐτῇ περιεχομένη ῥίζα, πρὶν μὲν ἐψηθῆναι, σκληρὰ καὶ ἄβρωτος ὑπάρχει, δι' ὑδατός δ' ἐψηθεῖσα θαυμάσαιμι ἂν εἴ τις τῶν ὁμογενῶν φυτῶν ἑλαττον τρέφοι. πολυειδῶς δὲ καὶ ταύτην σκευάζουσιν ἄν-

rientia autem, si modo quis ipsam cum propriis distinctionibus fecerit, facultas ipsa plane invenitur. Interdum etiam cum iis ipsius plantae consistentia cum succo, qui ipsi inest, indicat: quaedam enim succum habent humidum quendam et aqueum, aliae crassum vel lentum; quos etiam succos privatim rursus gustare conveniet: quidam enim ex ipsis sunt acres, aut acidi, aut amari, alii salsi, quemadmodum et quidam ipsorum sunt austeri, alii acerbi, alii aquei, aut dulces. Non est igitur audiendus Mnesitheus, tanquam verum in universum dicat, sed potius singulae plantarum partes ipsae per se experientia examinandae.

Cap. LXII. [De rapis.] Hujus plantae (quam γογγυλίδα aut βουνιάδα appelles licet) oleraceum quidem est quod terra extat, radix autem, quae terra continetur, dura quidem est, nisi coquatur, et non esculenta, aquae autem incocta miraberis quod nullā plantarum congenerum minus nutriat. Hanc quoque varie vulgo apparant, adeo, ut in mu-

Ed. Chart. VI. [368.]

Ed. Bas. IV. (334.)

ἄνθρωποι ἄχρι τοῦ συντιθέναι δι' ἄλλης ἢ ὅξους, ὥς ἔχειν εἰς ὅλον ἐνιαυτὸν χρῆσθαι. χυμὸν δ' ἀναδίδωσιν εἰς τὸ σῶμα παχύτερον τοῦ συμμέτρου, διὸ καὶ καὶ πλεονάσῃ τις ἐπὶ τῆς ἐδωδῆς αὐτοῦ, καὶ μάλιστα ἐάν τις ἐνδεῶς ἐν τῇ γαστρὶ πέττῃ αὐτὴν, ἀθροίσει τὸν καλούμενον ὠμὸν χυμὸν, εἰς ὑποχώρησιν δὲ γαστρὸς οὐτ' ἐναντιοῦσθαι ἂν αὐτὴν τις οὔτε συντελεῖν φαίῃ, καὶ μάλισθ' ὅταν ἐψηθῇ καλῶς. χρήζει γὰρ αὐτὴ πλείονος ἐψήσεως, καὶ γίνεται καλλίστη δις ἐψηθεῖσα, καθότι λέλεκται πρόσθεν ὑπὲρ τῆς τοιαύτης σκευασίας. εἰ δ' ὠμοτέρα ληφθῇ, δυσπεπτότερός ἐστὶ καὶ φυσώδης καὶ κακοστόμαχος, ἐνίοτε δὲ καὶ δῆξιν ἐργάζεται κατὰ τὴν γαστέρα.

Κεφ. ξγ'. [Περὶ ἄρου.] Ἔστι μὲν ἡ ῥίζα καὶ τοῦτου τοῦ φυτοῦ παραπλησίως ἐσθιομένη τῇ τῆς γογγυλίδος, ἐν χώραις δὲ τισι φύεται δριμυτέρα πως, ὥς ἐγγὺς εἶναι τῇ τοῦ δρακοντίου. καὶ χρὴ τὸ πρότερον αὐτῆς ὕδωρ ἀποχέοντα κατὰ τὴν ἔψιν εἰς ἕτερον ἐπεμβάλλειν θερμὸν, ὥς ἐπὶ κράμβης τε καὶ φακῆς εἴρηται. κατὰ δὲ Κυρήνην ἔμ-

ria vel aceto condientes in totum annum ipsa utantur. Succum autem in corpus distribuit mediocri crassiorē: proinde si quis ipsa liberalius vescatur, succum crudum, quem vocant, acervabit, potissimum si ipsam minus justo in ventriculo confecerit. Quod vero ad ventrem attinet, nemo ipsam aut deicere aut sistere dixerit, praesertim quum cocta belle fuerit: coctionem enim diuturniorem postulat, eaque est laudatissima, quae cocta bis fuerit, quemadmodum prius de ejusmodi praeparatione docuimus. Quod si sumpta crudior fuerit, concoctu est difficilior ac flatulenta stomachoque noxia, nonnunquam autem et ventrem mordicat,

Cap. LXIII. [De aro.] Manditur et hujus plantae radix eodem modo, quo rapi. In quibusdam autem regionibus acrior quodammodo provenit, ut prope ad draconum radicem accedat. Et dum ipsam coquis, priore aqua effusa, in aliam calidam convenit conjicere, quemadmodum in brassica ac lente diximus. Ad Cyrenen autem planta haec

Ed. Chart. VI. [368.]

Ed. Bas. IV. (334.)

παλιν ἔχει τὸ φυτὸν πρὸς τὴν παρ' ἡμῶν χώραν. ἥμιστά γάρ ἔχει φαρμακῶδες τι καὶ δριμύν τὸ ἄρον ἐν ἐκείνοις τοῖς τόποις, ὥς καὶ τῶν γογγυλίδων εἶναι χρησιμώτερον, καὶ διὰ τοῦτο καὶ εἰς Ἰταλίαν κομίζουσι τὴν ῥίζαν, ὥς ἂν καὶ διαμένειν δυναμένην χρόνῳ πλείονι χωρὶς τοῦ σαπῆναι τε καὶ βλαστῆσαι. πρόδηλον δ', ὅτι πρὸς μὲν τροφήν ἡ τοιαύτη κρείττων ἐστίν, εἰ δέ τις ἀναβήττειν ἐκ θώρακος τε καὶ πνεύμονος βούλοιτό τι τῶν ἀθροισζομένων ἐν αὐτοῖς παχέων ἢ γλίσχρων ὑγρῶν, ἡ δριμυτέρα καὶ φαρμακωδέστερα βελτίων. ἐσθίεται δὲ δι' ὕδατος ἐψηθεῖσα μετὰ νάπυος, ἢ μετ' ὄξους, σὺν ἐλαίῳ καὶ γάρῳ, καὶ μέντοι καὶ μεθ' ὑποτριμμάτων, ἁλῶν τε καὶ τῶν διὰ τοῦ τυροῦ σκευαζομένων. οὐκ ἄδηλον δ', ὅτι καὶ ὁ ἐξ αὐτῆς ἀναδιδόμενος εἰς ἡπάρ τε καὶ ὅλον τὸ σῶμα χυμὸς, ἐξ οὗ τρέφεται τὰ ζῶα, παχύτερός πῶς ἐστίν, ὥς ἐπὶ τῶν γογγυλίδων εἴρηται, καὶ μάλιστα ὅταν ᾧσιν αἱ ῥίζαι, καθάπερ αἱ ἀπὸ τῆς Κυρήνης, ἀφάρμακοι, παρ' ἡμῶν γάρ ἐν Ἀσίᾳ πολλὰ τῶν ἄρων δριμυτέρα ἐστὶ καὶ ἤδη φαρμακώδη τὴν δύναμιν ἔχει.

a noltrate est diversa: nam in illis locis arum minime est medicamentosum et acre, ut rapis etiam sit utilius: idcirco hanc quoque radicem in Italiam advehunt, ut quae longiori tempore imputris et sine germine possit perdurare. Perspicuum autem est, quod talis in cibo quidem est praestantior: si quis tamen humores crassos vel lentos in thorace et pulmonibus collectos talsi velit ejicere, acrior ac medicamentosa magis est praefenda. Manditur autem et aquae cum sinapi vel aceto incocta, cum oleo et garo, atque etiam cum condimentis saleque et iis, quae ex caseo parantur. Non obscurum etiam est, quod succus, qui ex ipsa in hepar et totum corpus distribuitur, ex quo animalia aluntur, crassior quodammodo est, quemadmodum de rapis diximus, potissimum quum radices ipsae qualitatis medicamentosae fuerint expertes, cujusmodi sunt, quae Cyrenis afferunt; quandoquidem apud nos in Asia arum magna ex parte est acrius, facultatemque habet jam medicamentosam.

Ed. Chart, VI. [368. 369.]

Ed. Bas. IV. (335.)

Κεφ. ξδ'. (335) [Περὶ δρακοντίου.] Καὶ τούτου τὴν ῥίζαν ἔψοντες δις πον καὶ τρίς, ὥς ἀποθέσθαι τὸ φαρμακῶδες, ἐσθίειν ἐνίοτε δίδομεν, ὥσπερ καὶ τὰς τῶν ἄρων, ὅταν ἰσχυροτέρας δέηται δυνάμειος τὰ κατὰ θώρακα καὶ πνεύμονα περιεχόμενα γλίσχρα καὶ παχέα. κοινὸν δὲ ἐπὶ πάντων ἐδεσμάτων μεμνησθαι σε χρὴ, τὰ μὲν δριμύα καὶ πικρὰ κατὰ τὴν ἐδωδὴν ἐλάττονα τροφὴν διδόναι τῷ σώματι, τὰ δ' ἅποια καὶ μᾶλλον αὐτῶν τὰ γλυκέα πολλήν, ἔτι δὲ μᾶλλον, ἐὰν ἐσφιγμένην ἔχῃσι τὴν οὐσίαν, ὥς μήτε ὑγρὰ, μήτε παχέα, μήτε χαῦνα ταῖς συστάσειν ὄντα. τούτων οὖν [369] αἰ μεμνημένος, ἔτι δὲ καὶ προσέχων, εἰ κατὰ τὰς ἐψήσεις, ἢ ὀπτήσεις, ἢ τὰς διὰ τηγάνου σκευασίας ἀποτίθεται τὰς ἰσχυρὰς ποιότητας ἕκαστα τῶν εἰς πείραν ἀγομένων, οὐ δεήσει παρ' ἐμοῦ περὶ πάντων ἀκούσαι κατ' εἶδος, ἀλλ', ὥσπερ ἐπὶ τῶν ἄλλων ἐποίησα, τὰ συνεχῶς ἐσθιόμενα μάλιστα ἐξηγήσομαι.

Κεφ. ξε'. [Περὶ ἀσφοδέλου.] Τῇ τῆς σκίλλης ῥίζῃ παραπλησίᾳ πῶς ἐστὶν ἢ τοῦ ἀσφοδέλου μέγεθος καὶ σχῆ-

Cap. LXIV. [De dracontio.] Hujus quoque radicem bis terve elixantes, quoad medicamentosum omne deposuerit, nonnunquam exhibemus mandendam, quemadmodum et ari, quando humores crassi et lenti, qui in thorace ac pulmonibus habentur, vi majore iudigent. Commune autem id omnibus cibariis memoria est tenendum, quod acria quidem et amara, si edantur, corpus parcius nutriunt, insipida autem et iis adhuc magis dulcia multum, et multo magis, si compactam habeant substantiam, ut neque humida sint consistentia, neque crassa, neque laxa. Haec certe si perpetuo memoria tenueris, et praeterea attenderis, num singula, quae explorantur, dum elixantur, aut affantur, aut in sartagine parantur, suae qualitatis vehementiam deponant, nihil erit, quod a me de omnibus speciatim audire desideres; sed (quod in aliis feci) ea potissimum exponam, quibus assidue vescimur.

Cap. LXV. [De asphodelo.] Radix asphodeli et magnitudine et figura et amarore scillae radici quodammo-

Ed. Chart. VI. [369.]

Ed. Bas. IV. (335.)

μα καὶ πικρότητα. σκευαζομένη μέντοι, καθάπερ οἱ θερμοί, τὸ πλεῖστον τῆς πικρότητος ἀποτίθεται, καὶ ταύτῃ σκίλλης διαφέρει· δυσέκνιπτος γάρ ἐστιν ἱκανῶς ἢ ἐκείνης ποιότης. Ἡσίοδος μὲν οὖν ἔοικεν ἐπαινεῖν τὸν ἀσφοδέλον ἐν οἷς φησιν·

Οὐδ' ὅσον ἐν μαλάχῃ τε καὶ ἀσφοδέλῳ μέγ' ὄνειαρ.

ἐγὼ δ' οἶδα διὰ λιμὸν ἀγροίκους τινὰς ἐπήσεσι τε πλείοσι καὶ ἀποβρέξεσιν ἐν ὕδατι γλυκεῖ μόλις αὐτὴν ἐδώδιμον ἐργασαμένους· ἢ γε μὴν δύναμις καὶ ταύτης τῆς ῥίζης ἐστὶν ἐκφρακτικὴ τε καὶ λεπτυντικὴ, καθάπερ καὶ ἡ τοῦ δρακοντίου, διὸ καὶ τὸν ἀσπάραγον αὐτοῦ τοῖς ἐκτεριώδεσι διδόασι τινες, ὡς μέγιστον ἴαμα.

Κε φ. ξστ'. [Περὶ βολβῶν.] Ἐκ ταύτου γένους εἰσὶ καὶ οἱ βολβοὶ τοῖς προειρημένοις. ἐσθίεται γὰρ αὐτῶν ἢ ῥίζα χωρὶς τῶν φύλλων, ἐν ἧρι δέ ποτε καὶ ὁ ἀσπάραγος. ἔχει δ' ἐν αὐτῷ πικράν τε καὶ αὐστηράν· δύναμιν ἐπιφανῆ, διὸ καὶ τὸν στόμαχον ἐκκελυμένον ἐπεγείρει πῶς εἰς ὄρεξιν. οὐκ ἐναντιοῦται δὲ οὐδὲ τοῖς ἀναπτύειν τι θεομένοις ἐκ θώ-

do est similis. Si tamen, ut lupini, paretur, maximam partem sui amaroris deponit, in eoque a scilla discrepat; nam scillae qualitas difficillimè eluitur. Hesiodus certe asphodelum laudat, quum sic ait:

Nec, quanta in malva atque albucio sint bona, norunt.

Equidem novi quosdam rusticos, qui grassante fame vix tandem compluribus elixationibus, lotionibus macerationibusque in aqua dulci esculentam ipsam reddiderint. Porro haec quoque radix, quemadmodum et dracontii, facultatem habet tenuandi atque aperiendi. Proinde quidam pro summo remedio ipsis recentissimum turionem ictero laborantibus exhibent,

Cap. LXVI. [De bulbis.] Bulbi quoque ejusdem cum praedictis sunt generis. Manditur enim ipforum radix sine foliis, vere autem interdum et asparagus. Facultatem autem habet in se amaram et austeram, eamque insignem; unde etiam stomachum exolutum ad appetendum quodammodo excitat. Et quanquam corporis substan-

Ed. Chart. VI. [369.]

Ed. Bas. IV. (335.)

ρακός τε καὶ πνεύμονος; καίτοι τὴν οὐσίαν τοῦ σώματος πα-
 χυτέραν τε καὶ γλισχροτέραν ἔχουσιν. ἀλλ' ἡ πικρότης ἀντι-
 πράττει τῷ πάχει, τέμνειν τὰ γλίσχρα καὶ παχέα πεφυκνυῖα,
 καθάπερ ἐν τοῖς περὶ τῶν φαρμάκων εἴρηται. διὸ καὶ διόσε-
 φθοι γενηθῶσι, τροφικώτεροι μὲν εἰσι, ἐναντιοῦνται δὲ ἡδὴ
 τοῖς ἀναπτύεσθαι δεομένοις, ὥς ἂν ἀποτιθέμενοι τὸ πικρὸν
 ὅπαν. ἐσθίειν δ' αὐτοὺς ἄμεινον τῆνικαὐτὰ δι' ὅξους ἅμα ἐλαίας
 καὶ γάρῳ, καὶ ἡδίους οὕτω γε καὶ τροφικώτεροι καὶ ἀφυσό-
 τεροι καὶ πεφθῆναι ῥάους γίνονται. πλεονάσαντες δὲ κατὰ
 τὴν ἐδωδὴν αὐτῶν ἐνιοὶ προδήλως ἥσθοντο καὶ σπέρμα
 πλεῖον ἴσχοντες καὶ προθυμώτεροι γιγνόμενοι πρὸς ἀφροδίσια.
 σκευάζουσι δὲ καὶ τούτους οἱ ἄνθρωποι πολυειδῶς. οὐ γὰρ
 μόνον ἐφθούς, ὥς ἔφην, δι' ὕδατος, ἀλλὰ καὶ λοπάδας ἐξ
 αὐτῶν ποικίλως ἡρτυμένας συντιθέασιν, ἐκ ταγήνου τέ τινες
 ἄλλοι προσφέρονται, πολλοὶ δ' ὀπτῶντες ἐπ' ἐσχάρας. ἀλλ'
 οὗτοί γε τὴν πολλὴν ἐψησιν οὐκ ἀναμένουσιν, ἀρκοῦνται δὲ
 πάνυ βραχείᾳ. τινες δ' οὐδ' ὅλως προέψουσι χαίροντες αὐ-

tiam habeat crassiores ac lentas magis, non tamen adver-
 satur ne iis quidem, quibus ex thorace ac pulmonibus ali-
 quid convenit expuere: sed quum amaritudo ipsa suapte
 natura crassa ac lenta incidat, crassitie adversatur, quem-
 admodum in commentariis de medicamentis docuimus. Qua-
 propter, si elixi bis fuerint, magis quidem nutriunt: verum
 quum amarorem omnem jam depoluerint, adversabuntur iis,
 quae sputo sunt ejicienda. Melius autem tunc fuerit ipsos
 ex aceto, oleo et garo mixtis mandere: suaviores enim
 sic quidem fiunt, et magis nutrientes, statusque magis ex-
 pertes ac concoctu faciliores. Quidam autem ex ipso-
 rum esu liberaliore semen sibi inautum, seque ad venerem ala-
 ciores redditos manifeste senserunt. Varie autem ipsos
 vulgo apparant: nam non modo in aqua elixos, ut dixi,
 mandunt, verum etiam patinas ex ipsis varie condiunt: sunt
 qui et frigos, alii affos super prunas mandunt. Verum hi
 quidem diuturnam elixationem non sustinent, sed exigua ad-
 modum sunt contenti: quidam autem, austeritate ipsorum

Ed. Chart. VI. [369. 370.]

Ed. Bas. IV. (335.)

τῶν τῷ πικρῷ τε καὶ αὐστηρῷ διασωζομένων· προτρέπει γὰρ αὐτοὺς μᾶλλον ἐπὶ τὴν ἐδωδὴν. ἀλλ' εἰ μὲν ὥς προτρέπονται χρῆσαιντο, μέχρι δυοῖν ἢ καὶ τριῶν προελθόντες, εἴη ἂν τι πλεον αὐτοῖς· εἰ δὲ πλεονάσαιεν ἐπὶ τῶν οὕτω σκευασθέντων, καὶ μάλιστα ὅταν, ὥς εἰώθασιν, ὠμοτέρους αὐτοὺς λαβόντες, αὐτοὶ πάλιν ἀπεπτήσονται. καὶ τινὲς γε καὶ φύσαν καὶ στρόφον ἐπιφέρουσι μὴ πεφθέντες καλῶς. ἐκ μὲν δὴ τῶν οὕτως ἐσθιομένων οὐκ εὐχνυμὸς ἢ τροφή γίνεται· τῶν δ' ἐπὶ πλεῖστον ἐψηθέντων ἢ καὶ δις, ὥς εἴρηται, παχύτερος μὲν ὁ χνυμὸς, ἀμείνων δὲ τᾶλλα καὶ τροφικώτερος γίνεται.

Κεφ. ξζ'. [370] [Περὶ σταφυλίνου καὶ δαύκου καὶ κάρου.] Αἱ ῥίζαι καὶ τούτων ἐσθίονται, τροφήν δ' ἥττονα γογγυλίδων ἔχουσι, καθάπερ γε καὶ τῶν Κυρηναίων ἄρων. θερμαίνουσι δὲ σαφῶς, καὶ τι καὶ ἀρωματίζον ἐμφαίνουσι. τὸ μὲν οὖν δύσπεπτον αὐταῖς ὁμοίως ὑπάρχει ταῖς ἄλλαις ῥίζαις. οὐρητικὰ δ' εἰσὶ καὶ, εἰ πλεονάζοι τις αὐτῶν ἐν τῇ χρήσει, κακόχνυμα μετρίως. εὐχνυμώτερός γε μὴν ἐστὶν ἢ κάρους τοῦ σταφυλίνου. τινὲς δὲ τὸν ἄγριον σταφυλῖνον

atque amarore fervatis delectati, omnino non elixant; incitant enim ipsos magis ad cibum capeffendum: juvabuntur tamen, si duos aut tres dies ipsis, ut appetentiam excitantibus, usi fuerint: quod si iis ita paratis largius utantur, et potissimum si (ut solent) crudiores sumant, in cruditatem rursus incident. Sunt qui flatus etiam et tormina, nisi belle fuerint concocti, inferant. Caeterum alimentum, quod ex iis ita mansis fit, non boni est succi: ex iis autem, qui plurimum aut, ut diximus, bis elixi fuerint, succus gignitur crassior quidem, verum praestantior alioqui et qui valentius nutriat.

Cap. LXVII. [De pastinaca, dauco et caro.] Horum quoque radices manduntur, minus tamen, quam rapae et arum Cyrenaicum, nutriunt. Calefaciunt autem insigniter, et aromaticum quiddam ostentant: caeterum, quomodo et aliis radicibus, conficiendi difficultas ipsis inest. Urinam autem cient: et si quis ipsis copiosius utatur, vitiosum succum mediocriter gignent. Cari tamen radix melioris est succi, quam pastinacae. Quidam autem pastinacam agrestem vo-

Ed. Chart. VI. [376.]

Ed. Bas. IV. (385.)

ὀνομάζουσι δαῦκον, οὐρητικώτερον μὲν ὄντα, φαρμακωδέ-
στερον δ' ἤδη καὶ πολλῆς ἐψησεως δεόμενον, εἰ μέλλοι τις
ἐσθίειν αὐτόν.

Κεφ. ξη'. [Περὶ ὕδνων.] Ἐν ῥίζαις ἢ βολβοῖς ἀρι-
θμεῖν ἀναγκαῖόν ἐστι καὶ ταῦτα, μηδεμίαν ἔχοντα σαφῆ ποιό-
τητα. χρώνται τοιγαροῦν αὐτοῖς οἱ χρώμενοι πρὸς ὑποδο-
χὴν ἀρτυμάτων, ὥσπερ καὶ τοῖς ἄλλοις, ὅσα καλοῦσιν ἅποια
καὶ ἀβλαβῇ καὶ ὕδατώδη κατὰ τὴν γεῦσιν. ἔστι δ' ἀπάντων
αὐτῶν κοινόν, ὥς μηδὲ τὴν ἀναδιδομένην εἰς τὸ σῶμα τροφήν
ἐξαίρετόν τινα δύναμιν ἔχειν, ἀλλ' ὑπόψυχρον μὲν εἶναι, τῷ
πάχει δ', ὅποῖον ἂν τι καὶ αὐτὸ τὸ ἐδηδεσμένον ἦ, παχύτερον
μὲν τὸ ἐξ ὕδνων, ὑγρότερον δὲ καὶ λεπτότερον ἐκ κολοκύν-
θης, ἐπὶ τε τῶν ἄλλων ἀνάλογον.

Κεφ. ξθ'. [Περὶ μυκήτων.] Καὶ μυκήτων οἱ βω-
λῖται καλῶς ἐψηθέντες ἐν ὕδατι πλησίον ἤκουσι τῶν ἀποίων
ἐδεσμάτων. οὐ μὴν οὕτω γε μόνοις αὐτοῖς ἄνθρωποι χρώνται,
σκευάζουσι δὲ καὶ ἀρτύουσι πολυειδῶς, ὥσπερ καὶ τἄλλα,
ὅσα μηδεμίαν ἐξαίρετον ἔχει ποιότητα. φλεγματώδης δ'

cant daucum, qui urinam quidem movet potentius, medica-
mentosior tamen jam est, multumque, si quis eo vesci velit,
est elixandus.

Cap. LXVIII. [De tuberibus.] Haec quoque radi-
cibus aut bulbis sunt annumeranda, ut quae nullam quali-
tatem habeant insignem: proinde qui ipsis utuntur, utun-
tur ad condimenta excipienda, quemadmodum et aliis, quae
vocant insipida, et innoxia, et ad gustum aquosa. Quibus om-
nibus est commune, ut alimentum, quod ab ipsis in corpus dis-
tribuitur, nullam insignem habeat facultatem, sed subfrigidum
quidem sit, crassitie vero, quale id ipsum est, quod sumptum
fuerit. Crassius quidem est, quod ex tuberibus, humidius au-
tem ac tenuius, quod ex cucurbita, atque in aliis proportionem.

Cap. LXIX. [De fungis.] Ex fungis boleti, si belle
in aqua elixi fuerint, proprie accedunt ad cibos insi-
pidos: non tamen sic solis ipsis, ut vulgo, utuntur, sed
apparant varie et condiunt ut alia omnia, quae nulla in-
signi qualitate sunt praedita. Alimentum autem ex ipsis est

Ed. Chart. VI. [370.]

Ed. Bas. IV. (335, 336.)

ἔστιν ἡ ἕξ αὐτῶν τροφή; καὶ δῆλον ὅτι καὶ ψυχρὰ, καὶ πλεονάζῃ τις ἐν αὐτοῖς, κακόχυμος. ἀβλαβέστατοι μὲν οὖν τῶν ἄλλων μυκήτων εἰσὶν οὗτοι· δεύτεροι δὲ μετ' αὐτοὺς οἱ ἀμανίται· τῶν δ' ἄλλων ἀσφάλεστερόν ἐστι μὴδ' ὅλως ἀπιεσθαι; πολλοὶ γὰρ ἕξ αὐτῶν ἀπέθανον. ἐγὼ δ' οἶδά τινα καὶ τῶν βωλιτῶν αὐτῶν, οἵπερ ἀβλαβέστατοι δοκοῦσιν εἶναι, πλείονας οὐκ ἀκριβῶς ἐφθοὺς φαγόντα, θλιβέντα τὸ στόμα τῆς κοιλίας, καὶ βαρυνθέντα, καὶ στενοχωρηθέντα, καὶ δυσπνοήσαντα, καὶ λειποψυχήσαντα, καὶ ψυχρὸν ἰδρώσαντα, καὶ μόλις σωθέντα διὰ τῆς τῶν τεμνόντων τοὺς παχεῖς χυμοὺς προσφορᾶς, ὅποῖόν ἐστιν ὀξύμελι, καθ' ἑαυτό τε καὶ μετὰ ὑσώπου καὶ ὀριγάνου μετρίως ἐψηθέντων ἐν αὐτῷ. καὶ γὰρ ἔκ τινος ἐκείνος ἔλαβε καὶ τοῦτο, καὶ νίτρον τοῦ ἀφρόν, ἐπιπασθέντα αὐτοῖς, ἐφ' οἷς ἡμεσε τοὺς ἐδηδεσμένους μύκητας, ἥδη πως εἰς φλεγματώδη χυμὸν, ἱκανῶς ψυχρὸν καὶ παχὺν, ὑπὲρ ἀλλαγμένους.

Κεφ. ο'. (336) [Περὶ ῥαφανίδος.] Ὁμὴν μὲν ἐσθίουσιν αὐτὴν μόνην τοῦπίπαν οἱ κατὰ τὰς πόλεις ἄνθρωποι,

pituitosum, et frigidum videlicet, pravique est succi, si quis ipsis largius utatur. Omnium igitur fungorum hi minimum sunt noxii; secundi autem post hos sunt amanitae; reliquos vero tutius est omnino ne attingere quidem, multi enim ex ipsorum esu interierunt. Equidem novi quendam, cui post boletorum non satis elixorum (qui innocentissimi esse putantur) usum largiorem os ventriculi pressum ac gravatum coarctatumque fuit, difficilemque habuit respirationem, et in animi deliquium incidit, sudoremque frigidum sudavit, ac demum servari aegre, sumptis iis, quae humores crassos incidunt, potuit: cujus generis est oxymeli ipsum per se, et cum hyssopo et origano ipsi mediocriter incoctis: is enim tum hoc a quodam accepit, tum nitri spumam ipsis inspersam: post quae fungos, quos comederat, vomuit, qui jam quodammodo in succum pituitosum frigidumque admodum ac crassum erant mutati.

Cap. LXX. [De radícula.] Urbani quidem homines solam ipsam crudam ut plurimum ante alios sane cibos,

Ed. Chart. VI. [370. 371.]

Ed. Bas. IV. (336.)

πρῶτον οὖν ἀπάντων μετὰ [371] γάρου, γαστροῦς ὑπαγωγῆς
 ἐνεκα, ὀλέγοι δὲ καὶ ὄξους ἐπιχέουσιν. οἱ δ' ἄγροικοι καὶ
 μετ' ἄροτου πολλάκις προσφέρονται, παραπλησίως τοῖς ἄλ-
 λοις αὐτοφνέσιν ὅσοις, ἐξ ὧν ἐστι καὶ ὀρίγανος ἢ χλωρά, καὶ
 κάρδαμον, καὶ θύμα, καὶ θύμβρα, καὶ γλήχων, καὶ ἔρφυλ-
 λος, ἡδύοσμός τε καὶ καλαμίνθη, καὶ πύρεθρον, καὶ εὐζωμον.
 ἅπαντα γὰρ ταῦτα τῶν ἐδωδίων ἐστίν. ὅψα χλωρά, μετὰ
 τῶν τροφῶν ἐσθιόμενα, τῶν ποωδῶν φυτῶν ὄντα. τῆς ῥα-
 φανίδος δὲ καὶ τὸν καυλὸν ἐσθιούσι καὶ τὰ φύλλα, κατ'
 ἀνάγκην μᾶλλον, ἢ ἐκόντες. ἡ μέντοι ῥίζα τῶν συνεχῶς
 ἐσθιομένων ἐστίν, ὡς ὅψον μᾶλλον ἢ τροφή, τῆς λεπτοτυκῆς
 δυνάμει οὕσα καὶ αὐτὴ δηλονότι μετὰ τοῦ θερμαίνειν σα-
 φῶς ἐπικρατεῖ γὰρ ἡ δοσιμεία ποιότης ἐν αὐτῇ. κατὰ δὲ τὸ
 ἔαρ εἴωθεν καυλὸν τινα γεννᾶν εἰς ὕψος ἀνερχόμενον, ὥσπερ
 τᾶλλα τὰ μέλλοντα καυλοφορήσειν, ὅντινα καυλὸν ἔχοντες
 ἐσθιούσι δι' ἐλαίου τε καὶ γάρου καὶ ὄξους, ὥσπερ καὶ τὸν
 τῆς γογγυλίδος, καὶ τὸν τοῦ νάπυος, καὶ τὸν τῆς θριδακίνης.
 καὶ τρέφει μὲν δηλονότι μᾶλλον ὁ καυλὸς οὗτος τῆς ὥμης

cum garo, alvi deijiciendae gratia, mandunt; quidam autem
 aceti quidpiam admiscent. Rustici vero cum pane saepenu-
 mero assumunt ut alia opsonia, quae sponte proveniunt; in
 quibus est origanum viride, et cardamum, thymus, satureia,
 pulegium, serpyllum, mentha, calaminthe, pyrethrum et
 eruca; omnia enim haec viridia opsonia sunt esculenta,
 mandunturque cum alimentis, suntque ex genere plantarum
 herbacearum. Radiculae autem caulem etiam ac folia man-
 dunt, sed coacti potius, quam lubentes. Radix autem ex
 iis est, quibus assidue vescimur, estque opsonium magis,
 quam alimentum, nimirum quae et ipsa cum manifesta ca-
 lesfactione attenuandi habet facultatem, nam qualitas acris
 in ipsa superat. Vere autem caulem quendam, qui in al-
 tum assurgit, gignere consuevit, quemadmodum et alia om-
 nia, quae caulem sunt productura; quem caulem elixantes
 mandunt cum oleo et garo et aceto, ut rapae caulem, ac
 sinapi, et lactucae: nutritque magis caulis iste, quam cruda

Ed. Chart. VI. [371.]

Ed. Bas. IV. (336.)

ῥαφανίδος, ὡς ἐναποτιθέμενος ἐν τῷ ὕδατι τὴν δριμύτητα, βραχυτάτην δ' ὅμως καὶ αὐτὸς ἔχει τροφήν. ἔνιοι δὲ οὐ μόνον τὸν καυλὸν, ἀλλὰ καὶ αὐτὰς ἔφροντες ἐσθίουσι τὰς ῥαφανίδας ὁμοίως ταῖς γογγυλίσι. θαυμάσαι δ' ἔστι καὶ τῶν ἱατρῶν καὶ τῶν ἰδιωτῶν ἐκείνους, ὅσοι μετὰ δεῖπνον ὡμὰς ἐσθίουσιν αὐτὰς εὐπεψίας ἕνεκεν. αὐτοὶ μὲν γὰρ ἱκανὴν ἐσχημένοι φασὶ τούτου πείραν, οἱ μμησάμενοι δὲ αὐτοὺς πάντες ἐβλάβησαν.

Κεφ. οα'. [Περὶ κρομμύων, καὶ σκοροδίων, καὶ πράσων, καὶ ἀμπελοπράσων.] Καὶ τούτων τῶν φυτῶν τὰς μὲν ῥίζας ἐσθίουσιν οἱ ἄνθρωποι πλειστάκις, ὀλιγάκις δὲ τὸν καυλὸν καὶ τὰ φύλλα, δριμύτην ἱκανῶς ἔχοντα δύναμιν ἀνάλογον αὐταῖς. θερμαίνει δὲ τὸ σῶμα, καὶ λεπτύνει τοὺς ἐν αὐτῷ παχεῖς χυμοὺς καὶ τέμνει τοὺς γλίσχρους. ἐψηθέντα μέντοι δις ἢ καὶ τρίς, ἀποτίθεται μὲν τὴν δριμύτητα, λεπτύνει δ' ὅμως ἔτι, καὶ τροφήν βραχυτάτην δίδωσι τῷ σώματι· τέως δὲ οὐδ' ὁλῶς ἐδίδου, πρὶν ἐψηθῆναι. τό γε μὴν σκόροdon οὐ μόνον ὡς ὄψον, ἀλλὰ καὶ ὡς φάρμακον ὑγιεινὸν ἐσθίου-

radicula, ut qui in aqua acrimoniam omnem deponat: paucissimum tamen et ipse habet alimentum. Quidam autem non caulem modo, sed et radículas ipsas elixantes mandunt, non aliter ac rapas. Mirarique subit eos medicos. atque idiotas, qui post coenam coctionis juvandae gratia crudas ipsas esitant. Ipsi quidem hanc rem experientia satis sibi exploratam esse affirmant, qui tamen ipsos sunt imitati, omnes laesi fuerunt.

Cap. LXXI. [De caepris, alliis, porris et ampeloprasis.] Harum quoque plantarum radices quidem vulgo frequentissime esitant, caulem autem raro et folia, quae et ipsa proportionē radicū acrem admodum habent facultatem. Corpus calefaciunt, et qui in ipso sunt humores crassos tennant, lentosque incidunt: si tamen his terve fuerint elixa, acrimoniam quidem deponunt, tennant tamen adhuc, et alimentum corpori dant paucissimum, quod certe prius, quam elixa essent, omnino non dabant. Caeterum allium quidem mandunt, non modo ut opsonium, sed etiam ut salubre

Ed. Chart. VI. [371.]

Ed. Bas. IV. (336.)

σιν, ἐκφρακτικῆς τε καὶ διαφορητικῆς ὑπάρχον δυνάμεως. ἐψηθὲν δ' ἐπ' ὀλίγον, ὥς ἀποθέσθαι τὴν δριμύτητα, τῇ μὲν δυνάμει καταδεέστερον, τὴν κακοχυμίαν δὲ οὐκ ἔτι διασώζει, καθάπερ οὐδ' ὅταν ἐψηθῇ δις τὰ πράσα καὶ τὰ κρόμνα. τὰ δ' ἀμπελόπρασα διαφέρει τῶν πράσων τοσοῦτον, ὅσον καὶ τοῖς ἄλλοις ἀπᾶσι τοῖς ὁμογενέσι τὰ ἄγρια τῶν ἡμέρων. ἀποτίθεται δ' εἰς τὸ ἐπιὸν ἔτος ὅλον ἔνιοι, καθάπερ καὶ τὰ κρόμνα, μετ' ὅξους συντιθέντες, οὕτως καὶ τὰ ἀμπελόπρασα, καὶ γίνεται πρὸς τε τὴν ἐδωδὴν ἀμείνω καὶ ἥττον κακόχυμα. φρίδεσθαι δὲ τῆς συνεχοῦς ἐδωδῆς ἀπάντων τῶν δριμέων, καὶ μάλιστα ὅταν ὁ προσφερόμενος αὐτῶν χολωδέστερος ἢ φύσει. μόνοις γὰρ τοῖς ἥτοι τὸν φλεγματώδη χυμὸν ἢ τὸν ὠμὸν καὶ παχὺν καὶ γλίσχρον ἡθροικόσιν ἐπιτήδεια τὰ τοιαῦτα τῶν ἐδεσμάτων ἐστίν.

medicamentum, quod digerendi et obstructiones aperiendi habet facultatem: quod si elixum paulum fuerit, adeo ut acrimoniam deposuerit, vires quidem habet imbecilliores, succi autem pravitatem non amplius retinet, quemadmodum nec porra quidem, nec caepae, quum elixa bis fuerint. Ampeloprasa vero tantum a porris dissident, quantum in aliis omnibus congeneribus agrestia a domesticis differunt. Quidam autem in totum annum sequentem, ut caepas aceto condientes, sic et ampeloprasa reponunt, fiuntque in cibo praestantiora, ac minus habent vitiosi succi. Abstinendum tamen ab assiduo usu omnium acrium, et potissimum quum is, qui ipsis vescitur, natura fuerit biliosus: solis enim iis, qui vel succum pituitosum, vel crudum et crassum ac lentum acervarint, cibi ejusmodi sunt accommodati.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΤΡΟΦΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΣ ΒΙΒΛΙΟΝ Γ.

Ed. Chart. VI. [372.]

Ed. Bas. IV. (536.)

Κεφ. α'. Ὑπόλοιπον δ' ἂν εἴη περὶ τῆς ἀπὸ τῶν ζώων τροφῆς διελθεῖν, οὐκ ὀλίγας ἐχούσης διαφορὰς δυνάμεων κατὰ τε τὰ μόρια καὶ κατὰ τινα τῶν ἐν αὐτοῖς περιεχομένων ἢ γεννωμένων. ὧν ἐστὶ καὶ τὰ ὡὰ καὶ τὸ γάλα, τυρός τε καὶ τὸ βούτυρον καὶ τὸ αἷμα.

Κεφ. β'. [Περὶ τῆς ἀπὸ τῶν πεζῶν ζώων τροφῆς.] Οὐ τὴν αὐτὴν ἅπαντα δύναμιν ἔχει τὰ μόρια τῶν ζώων, ἀλλ' αἱ μὲν σάρκες, ὅταν καλῶς πεφθῶσιν, αἱματὸς εἰσιν ἀρίστον

GALENI DE ALIMENTORVM FACVLTA- TIBVS LIBER TERTIVS.

Cap. I. Reliquum autem fuerit de alimento, quod ab animalibus sumitur, pertractare: quod non paucas habet facultatum differentias, tum in partibus, tum in quibusdam, quae in partibus ipsis continentur aut generantur, cujus generis sunt ova, lac, caseus, butyrum et sanguis.

Cap. II. [De alimento, quod a pedestribus animalibus sumitur.] Partes animalium omnes non eadem facultate sunt praeditae, sed carnes quidem, quum probe concoctae

Ed. Chart. VI. [372. 373.]

Ed. Bas. IV. (336.)

γεννητικαί, καὶ μάλιστα ἐπὶ τῶν εὐχύμων ζώων, ὅποιόν ἐστι τὸ γένος τῶν ὑῶν· φλεγματικώτερα γὰρ τὰ νευρώδη μόρια. πάντων μὲν οὖν ἐδεσμάτων ἡ σὰρξ τῶν ὑῶν ἐστι τροφιμότης, καὶ τούτου πείραν ἐναργεστάτην οἱ ἀθλοῦντες ἔχουσιν. ἐπὶ γὰρ τοῖς ἴσοις γυμνασίοις ἑτέρας τροφῆς ἴσον ὄγκον ἐν ἡμέρᾳ μιᾷ προσενεγκάμενοι, κατὰ τὴν ὑστεραίαν ἐνθῆως ἀσθενέστεροι γίνονται· πλείοσι δ' ἐφεξῆς ἡμέραις τοῦτο πρᾶξαντες, οὐκ ἀσθενέστεροι μόνον, ἀλλὰ καὶ ἀτροφώτεροι σαφῶς φαίνονται. τὴν δ' αὐτὴν τοῦ λόγου βάσανον ἐνεστί σοι καὶ ἐπὶ τῶν ἐν παλαιστρᾷ διαπονούμενων παίδων ποιήσασθαι καὶ τῶν ἄλλων ἠντιναοῦν ἐνέργειαν ἰσχυρὰν καὶ σφοδρὰν ἐνεργούντων, ὅποια καὶ ἡ τῶν σκαπτόντων ἐστὶ. τὰ δὲ βόεια κρέα τροφήν μὲν καὶ αὐτὰ δίδωσιν οὐκ ὀλίγην, [373] οὐτ' εὐδιαφόρητον, αἷμα μέντοι παχύτερον, ἢ προσήκει, γεννᾷ. εἰ δὲ καὶ φύσει τις εἷη μελαγχολικώτερος τὴν κρεῖσιν, ἀλώσεται τινι παθήματι τῶν μελαγχολικῶν, ἐν τῇ τούτων ἐδωδῇ πλεονάσας. τοιαῦτα δ' ἐστὶ πάθη καρκίνος, ἐλέφας, ψω-

fuerint, optimum gignunt sanguinem, et potissimum, si eae animalium boni succi fuerint, cuiusmodi est suum genus; nam partes nervosae iusto sunt pituitosiores. Omnium itaque ciborum suum caro potentissime nutrit: cuius rei athletae certissimum tibi praebent indicium. Si enim paribus exercitationibus parem molem alterius cibi diem unam comederint, postero die statim sentient sese redditos imbecilliores: quod si pluribus deinceps diebus id fecerint, non imbecilliores modo, verum etiam alimenti penuria macilentiores palam conspicientur. Idem etiam de eo, quod dicimus, potes in pueris, qui in palaestra sese exercent, experiri, et in aliis, qui quamlibet actionem fortem ac vehementem (cuiusmodi est fodientium) obeunt. Porro carnes bubulae alimentum quidem et ipsae corpori suggerunt non mediocre, neque dissipatu facile, sanguinem tamen generant, quam conveniat, crassiorem. Quod si quis temperamento naturali melancholicus magis fuerit, affectu aliquo melancholico prehendetur, si largius his vescatur. Affectus autem melan-

Ed. Chart. VI. [373.]

Ed. Bas. IV. (336.)

ρα, λέπρα, πυρετὸς τεταρταῖος, ἥ τ' ἰδίως ὀνομαζομένη μελαγχολία. καὶ σπλὴν δὲ ἐνίοις εἰς ὄγκον ἤρθη διὰ τοιοῦτον χυμὸν, ᾧ καχεξία τε καὶ ὕδροφοι πολλάκις ἠκολούθησαν. ὅσον δ' ἐν τῷ πάχει τῆς ὅλης οὐσίας ἑαυτῶν τὰ βόεια κρέα τῶν ὑείων πλεονεκτεῖ, τοσούτω τῇ γλισχρότητι τὰ ὑεία τῶν βοείων. εἰς πέψιν δὲ πολὺν βελτίω τὰ τῶν ἰῶν ἐστι, τοῖς μὲν ἀκμάζουσι καὶ ἰσχυροῖς καὶ διαπονουμένοις τὰ τῶν ἀκραζόντων, τοῖς δ' ἄλλοις τὰ τῶν ἐξ ἀνῆλθοντων. ὥστερ δὲ ἐν τοῖς ὑσίν οἱ κατὰ τὴν ἀκμαστικὴν ἡλικίαν ἐπιτήδειοι τοῖς εὐεντικοῖς νεανίσκοις εἰσιν, οὕτω τῶν βοῶν οἱ πρὸ τῆς ἀκμῆς. ξηρότερος γὰρ πολλῶν τὴν κρᾶσιν βοῦς ὑὸς, ὥστερ γε καὶ ἀκμάζων ἀνὴρ παῖδος. εἰκότως οὖν, ὅσα μὲν φύσει ζῶα ξηρότεραν ἔχει τὴν κρᾶσιν, ὑπὸ τῆς νεότητος εἰς συμμετρίαν αὐτὴν ὠφελεῖται· τῶν δ' ὑγροτέρων ἢ φύσις ἀπὸ τῆς ἀκμαστικῆς ἡλικίας προσλαμβάνει τὸ λοιπὸν εἰς τὴν προσήκουσαν εὐκρασίαν. οὐ μόνον οὖν οἱ μόσχοι τῶν τελείων βοῶν ἀμείνους εἰς πέψιν ἔχουσι τὰς σάρκας, ἀλλὰ καὶ οἱ ἔριφοι τῶν

cholici sunt cancer, elephas, scabies, lepra, febris quartana, et quae peculiari nomine melancholia nominatur. Lien autem quibusdam a tali succo intumuit: quam rem pravus habitus et hydropes saepenumero sunt consequuti. Caeterum quantum carnes bubulae totius suae substantiae crassitie suillam superant, tanto suillae bubulas lentore antecedunt. Caeterum ex suum carnibus hominibus quidem aetate florentibus, fortibus, et qui sese multum exercent, suum aetate florentium carnes ad coquendum sunt praestantiores, aliis vero suum adhuc incrementum, Porro, quemadmodum ex suibus qui aetate sunt florenti iis juvenibus, qui bono corporis sunt habitu, conveniunt, sic et boum qui nondum florentem aetatem attigerunt: hos enim temperamento est, quam sus, multo siccior, quemadmodum et vir aetate florens, quam puer. Jure igitur iis animalibus, quae natura temperamento sunt siccior, adolescens aetas ad mediocritatem ipsam confert, humidiorum vero natura, quod sibi ad probam ac convenientem temperiem deest, ab aetate florenti assumit. Non modo itaque vituli carnes habent ad conficiendum perfectis bobus praestantiores, sed etiam hoedi

Ed. Chart. VI. [373.]

Ed. Bas. IV. (336, 337.)

αἰγῶν. ἤττον μὲν γὰρ βοὸς ἢ αἰξ̄ ξηρὰ τὴν κρᾶσιν ἐστίν, ἀλλ' ἀνθρώπων καὶ οὗτι παραβαλλομένη πολὺ διαφέρει. τῆς δὲ υἱὸς σαρκὸς πρὸς τὴν ἀνθρώπου ὁμοιότητα καταμαθεῖν ἐνεστι καὶ τοῦ τινος ἐδηδοκότας ἀνθρωπείων κρεῶν ὡς χοιρείων οὐδεμίαν ὑπόνοιαν ἐσχηκέναι κατὰ τε τὴν γεῦσιν αὐτῶν καὶ τὴν ὁσμὴν· (337) ἐφωράθη γὰρ ἤδη τοῦτο γεγὼς ὑπὸ πονηρῶν πανδοχέων καὶ ἄλλων τινῶν. εἰκότως οὖν οἱ χοῖροι περιττωματικωτέραν ἡμῖν εἰς τοσοῦτον παρέχουσι τὴν τροφήν, εἰς ὅσον τῶν μεγάλων υἱῶν εἰσιν ὑγρότεροι. εἰκότως δὲ καὶ ἤττον τρέφουσιν· ἡ γὰρ ὑγρότερα τροφή καὶ ἀναδίδεται καὶ διαφορεῖται θᾶττον, ὑγροτάτην δὲ ἔχουσι καὶ φλεγματοῦδη σάρκα καὶ οἱ ἄρνες, ἀλλὰ καὶ ἡ τῶν προβάτων σὰρξ καὶ περιττωματικωτέρα τέ ἐστι καὶ κακοχυμωτέρα. κακόχυμος δὲ καὶ ἡ τῶν αἰγῶν μετὰ δοιμύτητος. ἡ δὲ τῶν τράγων χειρίστη καὶ πρὸς εὐχυμίαν καὶ πρὸς πέψιν, ἐφεξῆς δὲ ἡ τῶν κριῶν, εἰδ' ἡ τῶν ταύρων. ἐν ᾧασι δὲ τούτοις τὰ τῶν εὐνούχισθέντων ἀμείνω. τὰ δὲ πρεσβυτικά χειρίστα πρὸς πέψιν καὶ πρὸς εὐχυμίαν καὶ πρὸς θρέψιν, ὥσπερ καὶ

capris: capra namque temperamento minus, quam bōs, est sicca: si tamen homini et sui comparetur, multum superat. Suillae autem carnis similitudinem cum humana ex eo poteris intelligere, quod quidam carnes humanas pro suillis sine ulla in gustu vel olfactu suspitione comederunt: id enim ab improbis hospitibus et aliis quibusdam factum fuisse jam compertum est. Merito igitur porcelli alimentum nobis praebent tanto magis suis excrementosius, quanto ipsis sunt humidiores: merito minus etiam nutriunt; nam alimentum humidius et distribuitur, et discutitur celerius. Caeterum agni carnem habent humidissimam ac pituitosam: ovium vero excrementosior est ac succi deterioris. Caprarum quoque caro praeter succum vitiosum acrimoniam etiam habet. Hircorum autem tum ad coquendum, tum ad succum bonum generandum est deterrima: hanc sequitur arietum: post taurorum. Porro in his omnibus carnes castratorum sunt praestantiores: senum autem pessimae tum ad coquendum, tum ad succum bonum generandum, tum

Ed. Chart. VI. [373. 374.]

Ed. Bas. IV. (337.)

τῶν ὕων αὐτῶν, καίτοι ὑγρῶν ὄντων τὴν κρᾶσιν, οἱ γη-
 ράσαντες ἕνια δὴ καὶ ξηρὰν καὶ δύσπεπτον ἔχουσι τὴν σάρκα.
 καὶ ἡ τῶν λαγωῶν δὲ σὰρξ αἵματος μὲν ἐστὶ παχυτέρου γεν-
 νητικῇ, βελτίων δὲ εἰς εὐχρμίαν, ἢ κατὰ βοῦς καὶ πρόβατα.
 κακόχυμος δὲ τούτων οὐχ ἥττον ἐστὶ καὶ ἡ τῶν ἐλάφων καὶ
 δύσπεπτος. ἡ δὲ τῶν ἀγρίων ὄνων, ὅσοι γ' εὐεκτοὶ καὶ νέοι,
 πλησίον ἡκεὶ τοῖςδε. καίτοι καὶ τῶν ἡμέρων ὄνων γηρασάν-
 των ἕνιοι τὰ κρέα προσφέρονται, κακοχυμότερα καὶ δυσ-
 πεπτότατα καὶ κακοστόμαχα καὶ προσέτι καὶ ἀηδῆ κατ' ἐδω-
 δὴν ὄντα, καθάπερ καὶ τὰ τῶν ἵππων τε καὶ καμήλων, ὧν
 καὶ αὐτῶν ἐσθίουσιν οἱ ὀνώδεις τε καὶ καμηλώδεις ἄνθρω-
 ποι τὴν ψυχὴν καὶ τὸ σῶμα. καὶ τῶν ἄρκτων δ' ἕνιοι προσ-
 φέρονται, καὶ τὰ τούτων ἔτι χείρω λείοντων τε καὶ παρδά-
 λεων, ἥτοι γ' ἀπαξ ἔφοντες, ἢ δις. εἴρηται δὲ ἔμπροσθεν,
 ὁποῖόν τι τὸ δις ἔψειν ἐστί. περὶ δὲ τῶν κυνῶν τί δεῖ καὶ
 λέγειν; [374] ὥς τοὺς νέους τε καὶ λιπαροὺς αὐτῶν, καὶ μά-
 λισθ' ὅταν εὐνουχισθῶσι, κατ' ἕνια τῶν ἐθνῶν ἐσθίουσι πάν-

ad nutriendum, quemadmodum et fues ipsi, qui quanquam
 temperamento sunt humidi, quum tamen jam senuerint,
 carnem habent nonnunquam ficcā ac concoctu difficilem.
 Ad haec caro leporum sanguinem quidem gignit crassiore,
 sed melioris succi, quam bubula et ovilla. Cervina autem
 non minus iis succum vitiosum generat ac concoctu diffici-
 lem. His agrestium afinorum bene habitorum ac juvenum
 caro est propinqua. Sunt tamen qui et afinorum domesti-
 corum, ubi senuerint, carnes mandant; quae pessimi sunt
 succi ac concoctu difficillimae, stomachumque laedunt, et
 praeterea inter edendum sunt insuaves, quemadmodum
 equorum ac camelorum carnes, quibus et ipsis homines ani-
 mo et corpore afinini ac camelini vescuntur. Sunt qui
 et urfis, et iis adhuc deterioribus, leonibus ac pardis ve-
 scantur, semel aut bis elixantes. Quid autem sit bis eli-
 xare, dictum nobis ante fuit. Quid jam loquar de canibus
 (quos et ipsos juvenes ac pingues, et potissimum quum fue-
 rint castrati, apud quasdam gentes frequentissime mandunt),

Ed. Chart. VI. [374.]

Ed. Bas. IV. (337.)

πολλοι. καὶ πρὸς τούτοις τὰ τε τῶν πανθῆρων οὐκ ὀλίγοι, καθάπερ γε καὶ τὰ τῶν ὄνων, ὅταν εὐεκτοῦντες τύχωσιν, ὥσπερ οἱ ἄγριοι. ταῦτα μὲν οὐ μόνον ἐσθίουσιν, ἀλλὰ καὶ ἐπαινοῦσιν ἔνιοι τῶν ἱατρῶν. τὰ δὲ τῶν ἁλωπέκων ἐν φθινοπώρῳ καὶ οἱ παρ' ἡμῖν κνηγέται προσφέρονται· πιαίνονται γὰρ ὑπὸ τῶν σταφυλῶν. καὶ τῶν ἄλλων δὲ ζώων ὅσα τὰς οἰκίας ἀφθόνως τροφὰς ἔχουσι, ταῦτα πολὺ βελτίω σφῶν αὐτῶν εἰς ἐδωδὴν γίνονται, καθάπερ γε καὶ χεῖρω τῶναντία. καὶ ὅσα γε τὰς ἐκ τῆς γῆς ἀνιούσας πόας ἢ τῶν δένδρων ἀκρέμονας ἢ βλάστας ἐσθίει, καθ' ὃν ἂν καιρὸν εὐπορῇ διαψιλῶς τούτων, εὐεκτικώτερα γίνεται καὶ πιαίνεται καὶ πρὸς τροφήν ἡμῖν ἐπιτηδειότερα πάντα καθίσταται. καὶ διὰ τοῦτο τὰ μὲν τὴν βαθεῖαν πόαν νέμεσθαι δεόμενα λεπτὰ καὶ καπνύματα γίνεται κατὰ τε τὸν χειμῶνα καὶ τὰ πρῶτα καὶ μέσα τοῦ ἡρὸς, ὥσπερ οἱ βόες, εὐχυνμότεροί τε καὶ παχύντεροι σαφῶς γινόμενοι τοῦ χρόνου προϊόντος, ὅταν αὐξάνηται καὶ παχύνηται καὶ εἰς εὐκάρησιν ἢ πόα προέρχηται· τὰ δ' ὑπὸ τῆς μικρᾶς τρέφεσθαι δυνάμενα βελτίω κατὰ τε τὰ πρῶτα

quum multi sint, qui pantheris, ut et afinis bene habitis, cujusmodi sunt agrestes, vescantur? Haec quidem non manduntur modo, sed a quibusdam etiam medicis laudantur. Vulpium autem carnibus autumnō venatores apud nos vescuntur, tunc enim uvarum esu pinguescunt. Porro animalia omnia, quibus alimenta propria affatim suppetunt, longe se ipsis in cibo evadunt praestantiora, quemadmodum deteriora fiunt, quibus ea minus adsunt. Proinde quae herbas e terra emergentes, aut arborum furculos, aut germina depascuntur, ea omnia, quum his abundant, habitiora sunt ac pingua, nobisque alendis accommodatiora. Eaque de causa, quibus herbas altiores pasci est naturale, hyeme, vere primo ac medio fiunt gracilia ac pravi succi, ut boves, qui procedente tempore manifesto fiunt obesiores succique melioris, quum herbae augentur ac densescunt, et ad semen producendum festinant. Quae vero animalia humili herba nutririqueunt, ea primo ac medio vere sunt praestantiora,

Ed. Chart. VI. [374.]

Ed. Bal. IV. (357.)

καὶ τὰ μέσα τοῦ ἡρώς ἐστίν, ὥσπερ τὰ πρόβατα· κατὰ δὲ τὴν ἀρχὴν καὶ τὰ μέσα τοῦ θέρους αἱ αἷγες, ἥνικα βλάσται πλείσται θάμνων εἰσὶν, ἃς ἔθος αὐταῖς ἐσθίειν. ὅταν οὖν ἀκούσης μου παραβάλλοντος ἀλλήλοις εἶδη ζώων, ἐξέταξε καὶ κρίνε καὶ βασάνιζε καὶ τῇ πείρᾳ τὸν λόγον, οὐ τὸ καλῶς τεθραμμένον τε καὶ πῖον ἰσχυρῶ καὶ ἀτρόφῳ παραβάλλον, οὐδὲ τὸ νέον τῷ γεγηρακότι, (μοχθηρὰ γὰρ ἦδε καὶ ἄδικος ἡ κρίσις,) ἀλλὰ τὸ καθ' ἕκαστον εἶδος καὶ γένος, ἧ ὅπως ἂν θέλοις ὀνομάζειν, ἄριστα διακεῖμενον ἐτέρῳ τοιούτῳ. οὐκ οὖν ἐτι δεήσομαι λόγων μακρῶν εἰς τὸ τὰ καθ' ἕκαστον ἔθνος ἐπιχώρια τῶν ζώων ἅπαντα διέρχεσθαι, καθάπερ ἐν Ἰβηρίᾳ τὸ τοῖς λαγωοῖς ὅμοιον ζῶντιον, ὃ καλοῦσι κοννίκουλον, ἐν Λευκανίᾳ δὲ τῆς Ἰταλίας τὸ μεταξὺ πῶς ἄρκτου τε καὶ σὸς, ὥσπερ γε καὶ τὸ τῶν ἀρουραίων μυῶν καὶ τῶν καλουμένων ἐλειῶν ἐν μέσῳ, κατὰ τε τὴν αὐτὴν χώραν τῆς Ἰταλίας ἐν ἄλλοις τε πολλοῖς τόποις ἐσθιόμενον. ὅσα γὰρ εὐτροφα τῶν τοιούτων ζώων ἐστὶ καὶ σαφῶς πύονα, ταῦτα τῇ

ut oves, aestate autem prima ac media caprae, quum scilicet fruticum germina, quibus caprae vesci solent, sunt frequentissima. Quum igitur me animalium species inter se comparantem audiveris, dictum meum experientia examina, ac dijudica, atque expende, non animal, quod bene nutritum fuerit ac pingue, gracili ac penuria alimenti extenuato comparans, neque adolescens senis, (iniquum enim ac malum est id iudicium,) sed quod in unaquaque specie ac genere, aut quocunque modo appellare velis, optime est dispositum, alteri, quod sit ejusmodi, conferens. Non igitur amplius opus erit pluribus exequi animalia omnia, quae apud singulas gentes proprie nascuntur, cujus generis est in Iberia animalculum, quod lepori est simile, quodque cuniculum nominant, in Lucania autem, Italiae regione, quod inter ursum ac suem quodammodo est medium, ceu aliud quoddam inter agrestes mures, et quos glires nominant, est medium, quod in eadem Italiae regione et aliis plerisque locis manditur. Quae enim ex ejusmodi animalibus bene sunt nutrita ac plane pingua, ea experientia explora, prae-

Ed. Chart. VI. [374.]

Ed. Bas. IV. (337.)

πειρά βασιάνιξε, τοὺς τρόπους τῆς σκευασίας αὐτῶν, οὓς ἐξ ἐμπειρίας ἔμαθεν ἕκαστος τῶν ἐπιχωρίων, ἀκούων τε καὶ μανθάνων παρ' ἐκείνων. ὅποια δ' ἐστὶν ἡ δύναμις αὐτῶν ἕκαστου, ἤδη σοι πάρεστι καὶ παρ' ἐμοῦ μανθάνειν. ὅσα μὲν γὰρ ὀπτῶντες ἢ τηγανίζοντες ἐσθίουσι, ξηρότεραν τροφήν διδῶσι τῷ σώματι, ὅσα δὲ ἐν ὕδατι προαφέψουσιν, ὑγρότεραν, ὅσα δ' ἐν ταῖς λοπάσιν ἀρτύοντες, ἐν τῷ μεταξὺ τούτων ἐστὶ. καὶ τούτων δ' αὐτῶν οὐ σμικρὰ διάφορα γίνεται παρὰ τὸν τρόπον τῆς ἀρτύσεως. ὅσα μὲν γὰρ σαφυλῶς οἴνου ἔχει καὶ γάρου, ξηρότερα τῶν μὴ ἔχοντων ἐστὶ· τὰ δὲ τούτων μὲν ἐνδεέστερα, ἥτοι δὲ σίραιον ἔχοντα πλέον, ὅτινες ἔψημα καλοῦσιν, ἢ κατὰ τὸν ὀνομαζόμενον ἀπλοῦν καὶ λιτὸν καὶ λευκὸν ζωμὸν ἤψηται, πολλῶ τῶν προειρημένων ἐστὶν ὑγρότερα· τὰ δὲ ἀπὸ ὕδατος μόνου καὶ τούτων ἐστὶν ἔθ' ὑγρότερα. μεγίστη δὲ ἐν τῇ σκευασίᾳ διαφορὰ γίνεται καὶ κατὰ τὴν τῶν ἐπεμβαλλομένων αὐτοῖς δύναμιν, ἀπάντων μὲν ξηραίνοντων, ἀλλ' ἥτοι μᾶλλον ἢ ἥττον. ἐστὶ δὲ ταῦτα σπέρματα μὲν ἀνῆθου καὶ σελίνου καὶ κάρου καὶ λιβυστικοῦ

parandorum ipsorum rationem; quam incolae experientia didicerunt, ab ipsis audiens ac discens. Qualis autem singularum praeparationum sit facultas, jam a nobis discas licet. Quae namque assantes aut in sartagine frigentes mandunt, ea corpori siccus dant alimentum; quae vero in aqua praecoquunt, humidius; quae in patinis condiuntur, inter haec media sunt, quanquam et ipsa pro modo conditurae inter se multum discrepant: siquidem quae vinum aut garum habent copiosum, ea sunt aliis, quae ea non habent, sicciora; rursus, quae exiguum quidem illorum portionem aut sapae (quam hepsema quidam nuncupant) ampliore habent, aut in simplici ac plebejo alboque appellato jure elixa sunt, ea praedictis longe sunt humidiora; quae autem in sola aqua coquuntur, iis quoque adhuc sunt humidiora. Maximum praeterea in praeparatione discrimen accidit pro eorum, quae injiciuntur, facultate, ut quum omnia siccant quidem, sed alia magis, alia minus. Sunt porro haec ex seminibus quidem anethum, apium, carum, liby-

Ed. Chart. VI. [375.]

Ed. Bas. IV. (337.)

[375] καὶ κυμίνον καὶ τινὰ τοιαῦθ' ἕτερα, τῶν φυτῶν δ' αὐτῶν πράσα καὶ κρόμμυα καὶ ἀνηθα καὶ θύμα καὶ θύμβρα καὶ γλήχων καὶ ἡ εὐώδης μίνθη καὶ ὀρίγανος, ὅσα τε ἄλλα τοιαῦτα, τῆς ὀψαρτυτικῆς ὄντα πραγματείας, ἣν νῦν οὐ πρόκειται διέρχεσθαι. τὴν παραβολὴν δὲ τῆς διαφορᾶς τῶν ζώων ὥσπερ ἔμπροσθεν ἔφαμεν κοῖναι ποιεῖσθαι τῶν ἄριστα ταῖς ἔξεσιν ἔχόντων, οὕτω καὶ νῦν τῶν ἐσκευασμένων κάλλιστα γινέσθω. ταῦτα μὲν οὖν ἀντάρκτη σοι περὶ τῆς τῶν πεζῶν ζώων σαρκὸς ἡκηγεῖναι· περὶ δὲ τῶν ἄλλων μορίων, ὡς ἔχει τῆς δυνάμεως, ἐφεξῆς ἀκούσῃ μετὰ τὸν περὶ τῶν κοχλιῶν λόγον.

Κεφ. γ'. [Περὶ κοχλιῶν.] Ὅτι μὲν οὖν οὔτε ἐν τοῖς πτηνοῖς, οὔτε ἐν τοῖς ἐνύδροις ἀριθμεῖσθαι δεῖ τοῦτο τὸ ζῶον, ἀντικρὺς δῆλον. εἰ δὲ μὴδ' ἐν τοῖς πεζοῖς αὐτοῦ μνημονεύσομεν, οὐδ' ὅλως ἐροῦμέν τι περὶ τῆς ἐκ κοχλίου τροφῆς. οὐ μὲν οὐδὲ παραλιπεῖν εὐλογον, ὥσπερ τοὺς ἐκ τῶν ξύλων σκώληκας, ἐχίδνας τε καὶ τοὺς ἄλλους ὄφεις, ὅσα τε καὶ Αἴγυπτον καὶ ἄλλα τινὰ τῶν ἐθνῶν ἐσθίουσιν· οὔτε

ficum, cuminum, et alia quaedam id genus, ex plantis vero ipsis porrum, caepa, anethum, thymus, fatureia, pulegium, mentha odorata, origanum et alia hujusmodi ad opsonatricem commentationem pertinentia, de qua nunc differere non est propositum. Quemadmodum autem modo praecepimus, quum animalium differentia inquiritur, quae optimo sunt habitu, esse comparanda, ita nunc quoque, quae pulcherrime sunt praeparata, conferantur. Haec itaque de pedestrium animalium carne audivisse sufficiat; de aliarum autem partium facultate deinceps, quum sermonem de limacibus absolverimus, sumus tractaturi.

Cap. III. [De limacibus.] Perspicuum quidem est, quod neque inter volatilia, neque inter aquatilia hoc animal est numerandum. Quod si inter pedestria ipsius non meminerimus, nihil prorsus de limacium alimento dicturi sumus; quod iniquum fuerit silentio praetermittere, quemadmodum vermes, qui in lignis nascuntur, viperas aliosque serpentes, quibus in Aegypto et apud alias quasdam gentes vescuntur: neque

Ed. Chart. VI. [37b.]

Ed. Bas. IV. (337. 338.)

γὰρ ἐκείνων τις ἀναγνώσεται ταῦτα, καὶ ἡμεῖς οὐκ ἂν ποτε φάγοιμεν τῶν ἐκείνοις ἐδωδίων. κοιλίας δὲ ὁσημέραι πάντες Ἕλληνες ἐσθίουσιν, ἔχοντας μὲν σκληρὰν τὴν σάρκα, καὶ διὰ τοῦτο δύσπεπτον, εἰ δὲ πεφθείη, τροφιμωτάτην. ὑπάρχει δ' αὐτοῖς, ὥσπερ τοῖς ὀστρακοδέρμοις, χυλὸς ὑπακτιῶς γαστρὸς, καὶ διὰ τοῦτο τινὲς ἀρτύοντες αὐτοὺς δι' ἐλαίου καὶ γάρου καὶ ῥοίνου τῷ γενομένῳ ζωμῷ χρῶνται πρὸς διαχώρησιν τῶν κατὰ τὴν κοιλίαν. εἰ δὲ θελήσεις ὡς τροφίμῳ μόνῳ ἐδέσματι χρῆσασθαι τῇ σαρκὶ τοῦ ζώου τούτου, προαφειψήσας ἐν ὕδατι μεταθήσεις εἰς ἕτερον ὕδωρ, εἴτα ἐν ἐκείνῳ πάλιν ἐψήσας οὕτως ἀρτύσεις τε καὶ τὸ τρίτον ἐψήσεις ἄχρι τοῦ κατατάκερον ἀκριβῶς γενέσθαι τὴν σάρκα. σκευασθεῖσα γὰρ οὕτως ἐφῆξει μὲν τὴν γαστέρα, τροφὴν δὲ ἱκανὴν παρέξει τῷ σώματι.

Κεφ. δ'. (338) [Περὶ τῶν ἐν τοῖς πεζοῖς ἀκρέων μορίων.] Ἄκρεα μόρια τῶν πεζῶν ζώων ἐσθίουσιν οἱ ἄνθρωποι, πόδας καὶ ὤνυχας καὶ ὦτα, καὶ τοὺς πόδας δὲ δι' ὕδατος ἐψόντες αὐτὰ προσφέρονται μετ' ὄξους καὶ γάρου, ποτὲ

enim illorum quisquam haec nostra lecturus est, neque nos, quae apud illos sunt esculenta, unquam comedemus. Limaces vero Graeci omnes quotidie mandunt, carnem quidem duram habentes, eoque concoctu difficilem, sed quae confecta potentissime nutriat. Succus autem ipsis inest, qui ventrem subducit, quemadmodum et iis, quibus testa pro cute est: quapropter quidam oleo, garo vinoque ipsas condientes, eo iufculo ad alvum deijciendam utuntur. Quod si hujus animalis carne ut cibo solo esculento uti velis, ubi prius in aqua elixaris, in aliam aquam transferas, in qua rursus elixabis: tum demum condies, ac tertio elixabis, usque dum caro tota intabescat: hoc enim modo praeparata alvum quidem sistet, sed alimentum corpori dabit non contemnendum.

Cap. IV. [De animalium pedestrium partibus excarnibus.] Pedestrium animalium partes excarnes homines mandunt, pedes, rostra et aures; easque ut plurimum in aqua elixas mandunt cum aceto et garo, nonnunquam au-

Ed. Chart. VI. [375. 376.]

Ed. Bas. IV. (338.)

δὲ καὶ ὑάκινθος, ἐνιοὶ δὲ καὶ δι' ἐλαίου καὶ γάρου, προσεπιχέοντες οἶνον, εἰσὶν δὲ οἱ καὶ μετὰ λαχάνων, ἥτοι γε ἔξ ὕδατος ἐψημένων, ἢ κατὰ τὰς λοπάδας ἡρτυμένων. οἱ δὲ πόδες ἐπιτηδειότατοι τῶν χοίρων εἰσὶν, ἐπεμβληθέντες ἐψημένην πτισάνην, καὶ κύνην ἐργάσασθαι κρείττονα, καὶ αὐτοὶ μαλακώτεροι γενέσθαι, καὶ διὰ τοῦτο βελτίους εἰς τε τὴν ἐν τῷ στόματι καὶ τῇ γαστρὶ κατεργασίαν. διαφορὰ μὲν οὖν ἐστὶν οὐκ ὀλίγη καὶ παρὰ τὸν τρόπον τῆς σκευασίας οὐ μόνον ἐν τοῖς ἀκρέοις μέρεσι τῶν ζώων, ἀλλὰ καὶ τοῖς ἄλλοις ἅπασιν, ἢ ἐπιπλέον ἐν τοῖς ὀφθαλμικοῖς ἐροῦμεν. ὅσον δ' ἐπ' αὐτοῖς τοῖς μορίοις, αἱ καθ' ὅλον διαφοραὶ κατὰ τήνδε τὴν πραγματείαν δηλοῦνται μόναι, παραβαλλομένων αὐτῶν ἀλλήλοις, ὥς εἰ καὶ κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον ἐσκευάστο, ὥς καὶ πρόσθεν εἴρηται· δικαία γάρ ἡ τοιαύτη παραβολή. [376] τὰ τοίνυν ἄκρεα μόρια τοῦ σώματος ἡκιστα μὲν ἔχει πιμελὴν, ἡκιστα δὲ καὶ τὴν σαρκόδη φύσιν, ἐπικρατεῖ δ' ἐν αὐτοῖς τό τε νευρώδες καὶ τὸ δερματώδες, οὐ τοῦ τοιούτου νεύρου καὶ δέρματος, οἷον τὸ καθ' ὅλον σῶμα· γεγύμνασται γὰρ ἐν τοῖς

tem et sinapi: quidam autem ex oleo et garo, vinum affundentes: sunt qui cum oleribus, aut in aqua elixis, aut in patinis conditis. Porcellorum autem pedes ptisanæ elixæ injecti aptissimi sunt, tum ut illam meliorem efficiant, tum ut ipsi molliores reddantur, et ob id ad elaborationem, quæ in ore fit ac ventriculo, meliores. Non parva tamen est et in præparationis modo differentia, non modo in partibus animalium excarnibus, sed in aliis etiam omnibus: quam fufius in opere de arte opsonandi explicabimus. In hoc autem opere tantum universales partium ipsarum differentias exponimus, ipsas inter se (ut diximus) ita comparantes, ut si omnes ad eundem modum paratæ essent; iusta enim est hæc comparatio. Partes igitur corporis excarnes, ut pinguedinis, ita substantiæ carnosæ habent minimum: nervosa enim ac cutacea natura in ipsis præpollet: non tamen tales hujus nervi cutisve sunt, quales in reliquo sunt corpore, nam in excarnibus magis sunt exercitata, eoque

Ed. Chart. VI. [376.]

Ed. Baf. IV. (338.)

ἀκρέοις μᾶλλον. ἔστι δὲ καὶ διὰ τοῦτο καὶ γλισχρότερα καὶ γὰρ καὶ νεῦρον καὶ δέρμα πᾶν ἐψόμενον εἰς τοιαύτην ἀφικνεῖται φύσιν. εἰκότως οὖν ἐλάττονα μὲν τροφήν δίδωσι τῷ σώματι, ῥᾶον δὲ ὑπέρχεται κατὰ τὴν γαστέρα διὰ τὴν γλισχρότητα. βελτίους δὲ οἱ πόδες τῶν ὑῶν εἰσι τοῦ ῥύγχους, ὥσπερ καὶ τοῦτο τῶν ὄτιων· ἐκεῖνα γὰρ ἐκ μόνου συνέστηκε χόνδρου καὶ δέρματος. ἔστι δὲ ὁ χόνδρος ἐν μὲν τοῖς τελείοις ζώοις ἄπεπτος παντάπασιν, ἐν δ' ἔτι αὐξανομένοις, ὅταν καλῶς ἐν τῷ στόματι λειωθῇ, πεπεμμένος τε καὶ τροφήν ὀλίγην δίδωσι τῷ σώματι. κατὰ δὲ τὴν αὐτὴν ἀναλογίαν ἐπὶ τῶν ἄλλων ζώων ἄκουε τοῦ νῦν εἰρημένου ἡμῖν λόγου. καθ' ὅσον γὰρ αὐτῶν αἱ σάρκες εἰς ἀρετὴν ἀπολείπονται τροφῆς τῶν ὑῶν, κατὰ τοσοῦτον καὶ τῶν ἀκρέων ἐν ὑῖ μορίων ἔστι χεῖρω τὰ κατ' ἐκεῖνα τὰ ζῶα. εὐδὴλον δ', ὅτι νευρώδη μόρια τὰ κατὰ τοὺς πόδας ὀνομάζω καθ' ὁμοιότητα τὴν πρὸς τὸ κυρίως καλούμενον νεῦρον, ὃ τὴν γένεισιν ἔξ ἐγκεφάλου καὶ νωτιαίου λαμβάνει. τὰ δ' ἐν τοῖς ἀκρέοις νευρώδη σώματα καθ' ὁμοιότητα μὲν οὕτως ὀνομάζεται, σύν-

magis lenta. Etenim nervus omnis ac cutis, dum elixantur, ad hujuscemodi naturam deveniunt: quare merito corpus quidem minus alunt, ob lentorem tamen per alvum facilius dejiciuntur. Meliores autem sunt suum pedes, quam rostrum, quemadmodum hoc auribus est praestantius: hae enim constant sola cute ac cartilagine. Cartilago porro in perfectis quidem animalibus omnino confici non potest; in iis vero, quae adhuc augescunt, si in ore bene laevigata et in ventriculo confecta fuerit, paucum alimentum corpori dabit. Eadem autem est ejus quod dicimus in aliis animalibus proportio. Quanto enim eorum carnes alimenti bonitate suilla sunt inferiores, tanto illorum partes excarnes partibus suum excarnibus sunt deteriores. Caeterum illud nequaquam arbitror quenquam latere, quod partes nervosas voco eas, quae pedibus insunt, ad similitudinem ejus, qui proprie nervus nominatur, quique ex cerebro ac spinali medulla originem ducit. Quae autem in partibus excarnibus nervosa sunt corpora, ad similitudinem quidem ita no-

Ed. Chart. VI. [376.]

Ed. Bas. IV. (338.)

δεσμοὶ δ' εἰσὶ τῶν ὁσίων ἀνάσθητοι καὶ τινες ἐπ' αὐτοῖς
τένοντες.

Κεφ. ε'. [Περὶ τῆς ἐν τοῖς πεζοῖς ζώοις γλώττης.]
Ἰδιότης τῆς οὐσίας ἐστὶν ἐν τῷδε τῷ μορίῳ χαυνότερας τε
καὶ ἐναιμότερας σαρκός. αἱ γὰρ ἀκριβεῖς σάρκες οἱ μύες
εἰσὶ καὶ τούτων αὐτῶν τὰ μέσα μάλιστα. πολλοὶ γὰρ ἐν
τοῖς πέρασιν ἑαυτῶν εἰς τένοντας ἀξιολόγους τελευτῶσιν, οὓς
ἀπονευρώσεις μυῶν οἱ πολλοὶ τῶν ἱατρῶν ὀνομάζουσιν. εὐ-
μεγίστους δὲ τούτους γεννῶσιν οἱ εἰς τὰ τῶν κόλλων πέρατα κα-
θήκοντες μύες. ἀλλὰ καὶ τὰς κεφαλὰς ἔχουσιν ἐνιοὶ τῶν μυῶν
νευρώδεις. καὶ τῆς γλώττης δ' αὐτῆς, ἣν ἔξαιροῦντες τῶν
ὑῶν ἔψουσιν οἱ μάγειροι, τὸ μὲν ἴδιον σῶμα χάυνη τίς
ἐστίν, ὡς εἴρηται, σὰρξ, οὐ μὴν μόνην ταύτην ἔξαιροῦσιν,
οὐδ' ἔψουσι μόνην, ἀλλὰ μετὰ τε τῶν ἐμφυομένων μυῶν,
ὡς τὰ πολλὰ δὲ καὶ σὺν ἐπιγλωττίδι καὶ λάρυγγι, καὶ τῶν ἐν-
ταῦθα ἀδένων τῶν τε γλώττης ἰδίων οὐ τὸ σίαλον γεννῶσι, καὶ
τῶν κατὰ τὰ παρίσθημα καὶ τὸν λάρυγγα. τὸ μὲν γὰρ τῶν
ἀρτηριῶν καὶ φλεβῶν καὶ νέρων κοινὸν τῆς γλώττης καὶ

minantur: sunt autem ossium ligamenta sensus expertia, et
praeterea tendones quidam.

Cap. V. [De animalium pedestrium lingua.] Pec-
uliaris quaedam huic parti inest substantia: carnem enim ha-
bet fungosiorē ac sanguineam magis. Musculi enim car-
nes sunt exactae, et potissimum ipsorum partes mediae: nam
multi in suis ipsorum finibus in magnos tendones desinunt,
quos plerique medicorum aponeuroses musculorum nomi-
nant: quos longe maximos musculi generant, qui ad artuum
fines pertinent: quin et musculi quidam capita habent ner-
vosa. Et ipsius linguae, quam coci e suis eximentes eli-
xant, corpus quidem proprium caro quaedam est fungosa,
uti diximus: non tamen eam eximunt solam, neque elixant,
sed simul cum musculis, qui in ipsam inferuntur: ut pluri-
mum verò etiam cum epiglottide, et larynge, et glandulis,
quae illic sunt, tum iis, quae linguae sunt propriae, salivam-
que generant, tum iis, quae sunt ad paristhymia ac laryn-
gem. Praeterea venae et arteriae et nervi linguae cum

Ed. Chart. VI. [376. 377.]

Ed. Bas. IV. (338.)

πρὸς τὰς ἄλλας σάρκας ἐστὶ, καὶ γὰρ ἐκεῖνα σὺν τούτοις ἐσθίεται, πλὴν ὅτι μείζω τε καὶ πλείω τοῦ κατὰ τὴν ἀναλογίαν μεγέθους ὑπάρχει τῷ μορίῳ τῷδε τὰ τρία γένη τῶν ἀγγείων. ἥτις δὲ δύναμις ἐστὶ τῆς ἐκ τῶν ἀδενωδῶν σωματικῶν τροφῆς, ἐξῆς ἄκουε.

Κεφ. στ'. [Περὶ ἀδένων.] Τοσοῦτον ἀποκχωρήσεν ἡ τῶν ἀδένων οὐσία τῆς κατὰ τὴν γλῶτταν, ὅσον ἐκείνη τῶν σαρκῶν. οὐ μὴν ἴσον γε πάντες. [377] ἀκριβῶς διεστήκασιν, ἀλλ' οἱ μὲν παρακείμενοι καὶ ψαύοντες αὐτῆς ὅμοιοι πῶς εἰσι τοῖς κατὰ τοὺς τιτθούς, ὅταν γε μήπω μεστοὶ γάλακτος ᾖσιν. οὐ γὰρ διὰ παντὸς ἐργάζονται τὸ σφέτερον ἔργον οἱ κατὰ τοὺς τιτθούς ἀδένες, ὥσπερ οἱ τ' ἄλλοι σχεδὸν ἅπαντες, οἱ τε τῆς γλῶττης. οἱ μὲν γὰρ ταύτης εἰς σιάλουν γένεσιν ὑπο τῆς φύσεως παρεσκευάσθησαν, οἱ δὲ ἐν τοῖς τιτθοῖς ἀραιοὶ μὲν γίνονται καὶ χαῖνοι καὶ γάλακτος πλήρεις ἐπὶ ταῖς κνήσεσιν, ἐν ᾧ δὲ οὐκ ἔχουσι χρόνον τὸ γάλα, συστέλλονται τε καὶ πυκνούνται, διαφέροντες ἀλλήλων τοιαύτην διαφορὰν, οἷαν οἱ διάβροχοι σπόγγοι τῶν ἐσκελετευμένων. οὕτω γὰρ

aliis carnibus sunt communia: illa enim una cum carnibus manduntur, nisi quod in hac particula tria haec vasorum genera plura sunt ac majora, quam proportionem magnitudinis. Quae porro facultas sit alimenti, quod a glandulosis corporibus fumitur, deinceps audito.

Cap. VI. [De glandulis.] Quantum lingua a carnis substantia, tantum glandulae a linguae substantia recesserunt: non tamen omnes aequali omnino ab ea distant intervallo. Sed quae illi adjacent ac contingunt, iis quadantenus sunt similes, quae in mammis habentur, quando saltem eae lacte nondum refertae fuerint. Non enim glandulae mamillares perpetuo suo munere funguntur, ut cum aliae propemodum omnes, tum autem eae, quae sunt circa linguam; natura enim eas linguae comparavit ad salivam generandam, mamillares vero post foetum conceptum fiunt rarae ac laxae et lacte plenae, at quo tempore lacte carent, contrahuntur ac densantur, tantum a se ipsis differentes, quantum permadidae spongiae ab exsiccatis; sic

Ed. Chart. VI. [377.]

Ed. Bas. IV. (338.)

ὀνομάζουσιν ὧν ἂν ἐκθλίψαντες ἅπασαν τὴν ὑγρότητα σφίγγωσι τε καὶ συνάγωσιν ὅλον τὸ σῶμα, δεσμούς περιβάλλοντες. εἰσι δὲ καὶ κατὰ τὴν φάρυγγα καὶ λάρυγγα τοιοῦτοί τινες ἄδενες, ὥσπερ καὶ τῷ μεσεντερίῳ, ἀλλ' οὗτοι μὲν μικροὶ καὶ διὰ τοῦτο τοὺς πολλοὺς λανθάνουσιν, οἱ δὲ κατὰ τὰ παρίσθμια καὶ τὸν λάρυγγα σαφεῖς τέ εἰσι καὶ μεγάλοι. καὶ ἄλλοι δὲ κατὰ πολλὰ μέρη τοῦ σώματος ἄδενες εἰσι μικροὶ, σχίσεις ἀγγείων στηριζόντες. οὐ μικρὸς δ' ἄδὴν ἐστιν οὗδ' ὁ καλούμενός θυμος, ἀλλὰ καὶ πάνν μέγιστος ἐπὶ τῶν νεογενῶν ζώων, ἀνξανομένων δὲ μικρότερος γίνεται. πάντων δ' οὖν αὐτῶν κοινόν, ἡδεῖς τε καὶ ψαθύρους φαίνεσθαι κατὰ τὴν ἐδωδὴν· οἱ δ' ἐν τοῖς τιτθοῖς, ὅταν ἔχωσι γάλα, καὶ τῆς ἐκείνου τι γλυκύτητος ἐμφαίνουσι. καὶ διὰ τοῦτο περισπύδαστόν ἐστι τοῖς λίχνοις ἔδεσμα πλήρεις γάλακτος οἱ ἄδενες οὗτοι γενομένοι, καὶ μάλιστα οἱ ἀπὸ τῶν ὑῶν. ἡ δὲ ἐξ αὐτῶν τροφή, καλῶς μὲν πεφθέντων ἐν γαστρὶ, ἔγγυς μὲν τῇ κατὰ τὰς σάρκας ἐστίν, ἐλλιπέστερον δὲ κατεργασθέντων, τὸν ὠμὸν ἢ τὸν φλεγματώδη χυμὸν γεννᾷ, τῶν μὲν ὑγροτέρων

enim appellant, a quibus quum humorem omnem expresse-
runt, circumdatis vinculis ipsas constringunt, totumque ipsa-
rum corpus cogunt. Sunt autem et circa larynga ac pharynga
huiusmodi quaedam glandulae, sicut et in mesenterio; verum
hae quidem sunt exiles, eoque vulgus ipsum latent; quae vero
sunt ad paristhymia ac larynga, magnae sunt ac conspicuae.
Sunt et aliae exiguae in multis corporis partibus, vasorum
divisiones firmantes ac fulcientes. At glandula illa, cui thymo
nomen est, haudquaquam est exigua, sed in nuper natis ani-
mantibus est quam maxima, incrementibus autem illis ipsa
decreseit. Omnibus autem ipsis illud est commune, ut suaves
in cibo ac friabiles appareant. Mamillares vero, quum lac
habent, de ipsis etiam dulcedine quidpiam prae se ferunt:
quapropter haec glandulae, quum lacte sunt plenae, summo-
perè a gulosis expetuntur, praecipue suillae. Alimentum
autem, quod ex iis probe quidem in ventriculo concoctis
provenit, prope sane ad carniū alimentum accedit; quod
si minus, quam sat est, sint confectae, succum crudum aut

Ed. Chart. VI. [377.]

Ed. Bas. IV. (338. 339.)

ρων ἀδένων τὸν φλεγματώδη, τῶν δὲ σκληροτέρων τὸν ὤμον, ὑπὲρ οὗ ἔμπροσθεν εἰρηται. ὄντες δ' ἐκ τοῦ γένους τῶν ἀδένων οἱ ὄρχεις οὐχ ὁμοίως εἰσιν εὐχθυμοι τοῖς κατὰ τοὺς τιτθόνες, ἀλλὰ τι καὶ βρωμαῶδες ἔχουσιν, ἐνδεικνύμενοι τὴν τοῦ σπέρματος, ὃ γεννῶσι, φύσιν, ὥσπερ οἱ νεφροὶ τὴν τοῦ ὑῤῃου. καὶ μέντοι καὶ πεφθῆναι πολὺ χείρους εἰσιν, οἳ γε τῶν πεζῶν ζώων· οἱ γὰρ τῶν σιτευθέντων ἀλεκτρύνων ἡδιστοί τε ὑπάρχουσι καὶ τὴν τροφήν χρηστὴν τῷ σώματι διδύασι. καὶ οἱ παρακείμενοι δὲ τῷ τραχήλῳ τῆς κύστεως ἀδένες ἐγγύς τι τῶν ὄρχεων εἰσι τὴν φύσιν. ἔνιοι δὲ ἐν τοῖς ἀδέσει καὶ τοὺς νεφροὺς ἀριθμοῦσιν· ἔχειν γὰρ ἀδενῶδες τι καὶ οὗτοι δοκοῦσιν αὐτοῖς. κακόχυμοι δὲ εἰσιν ἱκανῶς καὶ δύσπεπτοι, καθάπερ οἱ τῶν ἐπὶ πλεόν ἡϋξημένων ζώων ὄρχεις, ὅταν ἐκτέμνοντες αὐτοὺς ἐσθίωσιν· ἀμείνους γὰρ οἱ τῶν νεωτέρων εἰσιν· οἱ δὲ τῶν ταύρων καὶ τράγων καὶ κριῶν ἀηδεῖς καὶ δύσπεπτοι καὶ κακόχυμοι.

Κε φ. ζ'. (339) [Περὶ ὄρχεων.] Τοὺς ὄρχεις τῶν νέων ὄων καὶ βοῶν ἐκτέμνουσι παρ' ἡμῖν οὐ τῆς αὐτῆς ἐνε-

pituitosum generant; humidiores quidem pituitosum, duriores vero crudum, de quo ante diximus. Testes autem, quum ex genere sint glandularum, non perinde tamen laudabilis sunt succi, ut mamillares, sed habent virosum quiddam, feminis, quod generant, naturam referentes, ceu renes urinae. Atque etiam animalium gressilium testes ad coquendum longe sunt difficiliores. Nam gallorum gallinaceorum altilium testes et suavissimi sunt et laudabile corpori praebent alimentum. Glandulae item collo vesicae adjacentes prope ad testium naturam accedunt. Sunt qui renes quoque inter glandulas annumerent: hi namque glandulosum quiddam habere ipsis videntur. Verum pravi admodum sunt succi, et concoctu difficiles, ut adultiorum animalium testes, quum exectos ipsos mandunt: juniorum enim sunt praestantiores. Taurorum autem, et hircorum, et arietum insuaves sunt, ac ad coquendum difficiles et mali succi.

Cap. VII. [De testibus.] Juvenibus suis ac bobus apud nos testes exsecant, sed propter usum diversum,

Ed. Chart. VI. [377. 378.]

Ed. Bas. IV. (339.)

κα χρείας, ἀλλὰ τῶν μὲν ὕδων τῆς ἐδωδῆς, (καὶ γὰρ ἡδίων καὶ τροφικωτέρα γίνεται καὶ πεφθῆναι βελτίων ἢ σὰρξ τῶν ἐκ-
 τμηθέντων ὕδων,) τῶν δὲ βοῶν ἕνεκα τῆς εἰς τὴν γεωργίαν
 χρείας, δυσπευθεῖς γὰρ [378] αὐτῆς εἰσὶν αἱ ταῦροι. τῶν
 δ' αἰγῶν καὶ τῶν προβάτων κατ' ἀμφοτέρας τὰς χρείας ἐκ-
 τέμνουσι τοὺς ὄρχεις. εἰσὶ δ' ἅπαντες οἱ τῶν εἰρημένων ζώων
 ὄρχεις δύσπεπτοι καὶ κακόχρυμοι, πεφθέντες δὲ καλῶς τρο-
 φιμοί, τὸ δ' ἦττον καὶ μᾶλλον ἐν αὐτοῖς ἀνάλογόν ἐστι τῷ
 κατὰ τὰς σάρκας εἰρημένῳ. εἰς ὅσον γὰρ τῶν ὕδων σὰρξ τῆς
 τῶν ἄλλων ἐστὶ βελτίων, εἰς τοσοῦτον καὶ ὄρχεις τῶν ὀφ-
 θεῶν καὶ μόροι δ' οἱ τῶν ἀλεκτρούων ἀριστοὶ κατὰ πάντα, καὶ
 μάλιστα τῶν σιτευθέντων.

Κεφ. η'. [Περὶ ἐγκέφαλου.] Φλεγματικώτερόν ἐστι
 καὶ παχύχρμον ἕδισμα, καὶ βραδύπορον καὶ δύσπεπτον, οὐχ
 ἥμισυ δὲ καὶ κακοστόμαχον ἅπας ἐγκέφαλος. ἐξαπατῶμενοι
 δὲ ὑπὸ τῆς μαλακότητος αὐτοῦ διδώσιν ἐνιοὶ τοῖς κάμνου-
 σιν, ὄντα πρὸς τοῖς ἄλλοις καὶ ναυτιώδῃ. μᾶλλον οὖν ὅταν

nam suum quidem testes cibi causa secantur: suum enim
 castratorum caro suavior fit, et plenioris alimenti, et ad co-
 quendum facilior: bonum vero, ut ad agriculturam sint me-
 liores: tauri enim non facile ab hominibus domantur. Ca-
 prae autem et oves propter utrumque usum castrantur.
 Porro omnes memoratorum animalium testes ad coquendum
 sunt difficiles ac mali succi: nutriunt tamen, si belle con-
 ficiantur, alii magis, alii minus, pro ea proportionem, quam
 in carnibus inesse diximus. Nam quanto suum caro aliis
 est praestantior, tanto horum quoque testes aliorum animan-
 tium testibus sunt meliores: soli autem gallorum gallinaceo-
 rum undequaque sunt praestantissimi, et potissimum eorum,
 qui saginati fuerint.

Cap. VIII. [De cerebro.] Cerebrum omne cibis
 est pituitosior, crassique succi, et tarde permeans, ac ad co-
 quendum difficilis: non minimum etiam cerebrum omne
 stomacho nocet. Quidam autem ipsius mollitiae decepti
 ipsum aegrotis exhibent, quum praeter alia nauseam etiam

Ed. Chart. VI. [378.]

Ed. Bas. IV. (339.)

ἐμέσαι τινὰ βουληθῆς ἀπὸ τροφῆς, καὶ τούτου μόνον αὐ-
τῷ δίδου λιπαρῶς ἡρτυμένον ἐν τοῖς τελευταίοις προσενέ-
χασθαι, φυλάττου δὲ ἐπὶ τῶν ἀγορέων, οὓς ἀποσίτους
ἐκάλουν οἱ παλαιοί. εἰκότως οὖν οὐδ' ἐσθίει τις ὕστερον
αὐτὸ τῶν ἄλλων ἐδεσμάτων, τῇ πείρᾳ δεδιδαγμένων ἀπάντων.
ὅπως ἐστὶ ναυτιώδης. εὐλόγως δὲ καὶ σὺν ὀρίανῳ πολλοὶ
προσφέρονται, καθάπερ ἔνιοι μετὰ τῶν ποικίλως ἡρτυμένων
ἁλῶν. ἅτε γὰρ παχύχυμος ὢν καὶ περιττωματικός, ἀμείνων
ἐμὲν γίνεται τὰ πάντα, μετὰ τῶν τεμνόντων καὶ θερμαίνον-
των σκευασθεῖς. εἰ μέντοι καλῶς πεφθῇ, τροφήν ἀξιόλογον
δίδωσι τῷ σώματι.

Κεφ. θ'. [Περὶ τοῦ ἐν τοῖς ὀστοῖς μυελοῦ.] Γλυ-
κύτερος καὶ ἡδίων ἐστὶ καὶ λιπαρώτερος ὁ ἐν τοῖς ὀστοῖς
εὗρισκόμενος μυελὸς τοῦ ἐγκέφαλου. ὥστ', εἴ τις ἐκ παρα-
βολῆς αὐτῶν γενοίτο, δόξει τι καὶ αὐστηρὸν ἔχειν τὸν ἐγκέ-
φαλον. ἐστὶ δὲ καὶ ναυτιώδες ἐδεσμα πλείων προσερχθεῖς
ὁ μυελὸς, ὥσπερ καὶ ὁ ἐγκέφαλος. εἴ γε μὴν καλῶς πεφθείη,
τρόφιμός ἐστι καὶ αὐτός.

concitet: quin imo, quum cuipiam a cibo vomitum movere
vis, hujus partem pinguius conditam postremis epulis
edendam exhibe. Illis vero cave exhibeas, qui non appe-
tunt, quos veteres inappetentes appellabant. Merito igitur
nemo cerebrum summis epulis mandit, quum omnes ipsa
experientia docti sciant, ipsum nauseam excitare. Jure etiam
plerique cum origano mandunt, uti nonnulli cum sale variis
modis apparato: quippe quum crassi sit succi et excrementi-
tium, omnino vomitioni sit accommodatius, quando cum in-
cidentibus et calefacientibus fuerit paratum. Si tamen recte
confici possit, alimentum corpori praeestabit non contem-
nendum.

Cap. IX. [De ossium medulla.] Medulla, quae in
ossibus invenitur, cerebro est dulcior, jucundior ac pinguior,
adeo ut, si ea inter se comparando gustes, putaturus sis, ce-
brum austerum etiam aliquid in se habere. Porro medul-
la nauseam provocat, si liberalius sumatur, quemadmodum
et cerebrum: nutrit tamen et ipsa, si probe conficiatur.

Ed. Chart. VI. [378. 379.]

Ed. Bas. IV. (339.)

Κεφ. ι'. [Περὶ νωτιαίου μυελού.] Ὁ νωτιαῖος μυελὸς ὁμογενὴς μὲν ἐστὶν ἐγκεφάλῳ, κακῶς δὲ ὀνομάζεται μυελός· ἐστὶ γὰρ μυελὸς ὑγρότερός τε καὶ μαλακώτερος καὶ λιπαρώτερος οὐ μόνον τοῦ νωτιαίου, ἀλλὰ καὶ αὐτοῦ τοῦ ἐγκεφάλου. ἐπεὶ δ' ὑπὸ τῶν κατὰ τὴν ῥάχιν ὀστέων περιέχεται, παραπλήσιος ὢν κατὰ τὴν χροῶν μυελῷ, διὰ τοῦτο μυελὸν ὀνομάζουσιν αὐτὸν, ὥσπερ γὰρ καὶ αὐτὸν τὸν ἐγκεφάλου ἔνιοι προσηγόρευσαν ὡσαύτως. ἐστὶ δ' ὁ νωτιαῖος μυελὸς συνεχὴς μὲν τῷ ἐγκεφάλῳ καὶ τῆς αὐτῆς φύσεως αὐτῷ, σκληρότερος δ' οὐκ ὀλίγῳ, καὶ μάλιστα ἐν τοῖς κάτω τῆς ῥάχews πέρασιν· εἰς ὅσον γὰρ ἀφίσταται τοῦ ἐγκεφάλου, τοσοῦτον μᾶλλον σκληρύνεται. λιπαρότητός τε οὖν ἥκιστα μετέχει καὶ διὰ τοῦτο καὶ τὸ ναντιῶδες ἐκπέφενγε, καὶ πεφθῇ καλῶς, τροφήν οὐκ ὀλίγην δίδωσι τῷ σώματι.

Κεφ. ια'. [379] [Περὶ πινελῆς καὶ στέατος.] Ἐλαιώδη μὲν ἅμφω ταῦτα, διαφέρει δὲ ἀλλήλων ὑγρότητι καὶ ξηρότητι. πινελὴ μὲν γὰρ ὑγρόν τι χοῦμά ἐστι παραπλήσιον ἐλαίῳ διὰ μακρὰν παλαιότητα πεπαχυμένῳ· τὸ στέαρ δὲ

Cap. X. [De spinali medulla.] Spinalis medulla ejusdem quidem cum cerebro est generis: eam tamen perpetuam medullam appellarunt, quum medulla ipsa non modo spinali hac, verum etiam cerebro ipso sit humidior ac mollior et pinguior. Quod vero in spinæ ossibus contineatur, coloremque habeat medullæ assimilem, ob id ipsum medullam nominant; quo nomine quidam ipsum quoque cerebrum vocitarunt. Est porro spinalis medulla cerebro continua, ac ejusdem cum eo naturæ, nisi quod ipso multo est durior, potissimum in infernis spinæ finibus: quantum enim a cerebro abscedit, tanto magis durefcit. Pinguedinis sane habet minimum: quo fit, ut nauseam non provocet: et si probe conficiatur, non exiguum corpori dat alimentum.

Cap. XI. [De adipe et sevo.] Utrumque quidem est oleosum, humiditate tamen et ficitate inter se differunt. Pinguedo namque humida quæpiam res est, oleo longa vetustate incrassato assimilis. Sevum vero adipe multo est sic-

Ed. Chart. VI. [379.]

Ed. Bas. IV. (339.)

ξηρότερόν ἐστι πιμελῆς πολλῶ, καὶ διὰ τοῦτο, καὶ θερμῆς αὐτοῦ καταχέρης, συνίσταται καὶ πήγνυται ῥαδίως. ὀλιγότροφα δὲ ἄμφω καὶ μᾶλλον ἡδύσματά ἐστι τῶν τρεφουσῶν ἡμᾶς σαρκῶν, ἢ αὐταὶ τροφαί.

Κεφ. ιβ'. [Περὶ τῶν ἐν τοῖς πεζοῖς ζώοις σπλάγχνων.]

Τὸ μὲν ἥπαρ πάντων τῶν ζώων παχύχυμόν τε ἐστι καὶ δύσπεπτον, καὶ βραδύπορον ὑπάρχον. ἄμεινον δ' ἐν αὐτοῖς, οὐκ εἰς ἡδονὴν μόνον, ἀλλὰ καὶ εἰς τᾶλλα, τὸ σικωτὸν ὀνομαζόμενόν ἐστι, τῆς προσηγορίας ταύτης τυχόν, ἐπειδὴ πολλῶν σύκων ξηρῶν ἐδωδῇ τοῦ μέλλοντος σφάττεσθαι ζώου τοιοῦτον παρασκευάζουσιν αὐτό· ὃ πράττουσιν οὕτως ἐπὶ τῶν ὄντων μάλιστα διὰ τὸ φύσει τὰ τούτου τοῦ ζώου σπλάγχνα πολὺ τῶν ἐν τοῖς ἄλλοις ὑπάρχειν ἡδίου γίνεται δὲ κακίονα σφῶν αὐτῶν ἀμείνω, φαγόντος τοῦ ζώου πολλὰς ἰσχάδας· ἀλλ' οὐκ εὐλογον εἶναι δοκεῖ τοῖς ἀνθρώποις ὑπερβᾶσι τὸ φύσει κάλλιον ἐπὶ τὰ χεῖρω παραγίνεσθαι. τῶν δὲ ἄλλων σπλάγχνων ὁ μὲν σπλὴν οὐδὲ πρὸς τὴν γεῦσιν ἀκριβῶς ἡδύς ἐστιν, (ἔχει γάρ τι στρυφνὸν ἐμφαινόμενον,) εἰκό-

cius: ideoque, si calefactum ipsum fundas, coit facile ac concrefcit. Pauci utrumque est nutrimenti, potiusque car-nium nos alentium sunt condimenta, quam alimenta.

Cap. XII. [De pedestrium animalium visceribus.]

Omnium quidem animalium jecur crassi est succi, ac ad co-quendum difficile, tardeque permeat: omnium autem est praestantissimum, non modo ad voluptatem, sed ad alia etiam omnia, quod ficatum appellatur: quam appellationem inde habuit, quod animalis mactandi jecur multarum ficuum siccarum esu sic praeparent: quod maxime faciunt in suis, propterea quod hujus animalis viscera aliorum animalium visceribus natura multo sunt suaviora: evadunt tamen et illa se ipsis meliora, quum animal ipsum caricas affatim com-ederit: verum minime consentaneum hominibus videtur, praeteritis quae natura caeteris praestant, deteriora con-sectari. Reliquorum autem viscerum lien quidem gustu est non exacte suavis: est enim in eo perspicua quaedam acer-

Ed. Chart. VI. [379.]

Ed. Bas. IV. (339.)

τως δὲ καὶ κακόχυμος εἶναι πεπίστευται, μελαγχολικοῦ γεννη-
 τικὸς αἵματος ὑπάρχων. ἀμφοῖν δ' εὐπεπτότερος, ὅσῳ καὶ
 ἀραιότερος, ὃ πνεύμων ἐστὶ, παμπόλλω γέ μὴν ἥπατος εἰς
 θρόσφιν ἦττων· ἣν δὲ δίδωσι τροφήν τῷ σώματι, φλεγματι-
 κωτέρα μᾶλλον ἐστίν. ἡ δὲ καρδία κατὰ μὲν τὴν οὐσίαν
 ἰσώδης σάρξ ἐστὶ καὶ σκληρὰ, καὶ διὰ τοῦτο δύσπεπτός ἐστι
 καὶ βραδύπορος· εἰ δὲ πεφθείη καλῶς, τροφήν οὐκ ὀλίγην
 οὐδὲ κακόχυμον δίδωσι τῷ σώματι. περὶ δὲ νεφρῶν (καὶ γὰρ
 καὶ τούτους τινὲς ἐν τοῖς σπλάγχνοις ἀριθμοῦσιν) ἔμπροσθεν
 εἴρηται.

Κεφ. ιγ'. [Περὶ κοιλίας καὶ μήτρας καὶ ἐντέρων τῶν
 ἐν τοῖς τετράποσι ζώοις.] Σκληρότερα τὰ μόρια ταῦτά ἐστι
 τῶν σαρκῶν. διὸ, καὶ καλῶς πεφθῇ, τὸν χυμὸν οὐκ ἀκριβῶς
 αἱματικόν τε καὶ ἀμεμπτον, ἀλλὰ ψυχρότερόν τε καὶ ὠμό-
 τερον ἐργάζεται. πρότερον οὖν χρόνου πλείονος δεῖται
 πρὸς τὸ καλῶς κατεργασθῆναι καὶ αἷμα χρηστὸν γενέσθαι.

Κεφ. ιδ'. [Περὶ τῆς τῶν ἡμέρων καὶ ἀγρίων ζώων
 διαφορᾶς.] Τῶν ἡμέρων ζώων ἡ κρᾶσις ὑγροτέρα τῆς τῶν

bitas: merito autem pravi quoque succi esse creditur, ut
 qui sanguinem melancholicum generet. Utroque vero tanto
 pulmo est ad coquendum facilior, quanto est rarior: multo
 tamen, quod ad nutriendum attinet, hepate est inferior.
 Pituitosius autem longe est id alimentum, quod corpori prae-
 bet. Cor substantia quidem caro est fibrosa ac dura, ideo-
 que ad coquendum est difficile, et tarde permeat: si tamen
 probe conficiatur, alimentum corpori exhibet non paucum,
 neque mali succi. De renibus autem (nam hos quoque qui-
 dam inter viscera connumerant) prius diximus.

Cap. XIII. [De quadrupedum animalium ventriculo,
 utero et intestinis.] Duriores carnibus sunt hae partes: ob
 id, etiam si rite conficiantur, succum tamen gignent plane
 sanguineum, neque inculpatum, sed frigidiores ac crudio-
 rem. Proinde multum temporis requirunt, priusquam satis
 confici et in probum sanguinem mutari queant.

Cap. XIV. [De agrestium ac domesticorum anima-
 lium differentia.] Domestica animalia temperie humidiora

Ed. Chart. VI. [379. 380.]

Ed. Bas. IV. (339. 340.)

ἀγρίων ἐστὶ διὰ τε τὴν ὑγρότητα τοῦ ἀέρος, ἐν ᾧ διαιτῶνται, καὶ τὸ ῥάθυμον τοῦ βίου. τὰ δὲ ἐν τοῖς ὄρεσι ταλαιπωρεῖται τε καὶ κάμνει πολλὰ καὶ κατὰ ξηρότερον ἀέρα διατρίβει. [380] διὰ τοῦτο οὖν ἢ τε σὰρξ αὐτῶν ἐστὶ σιληρότερα καὶ πιμελῆς ἢ οὐδ' ὅλως ἢ ὀλίγιστόν τι μετέχει. ταύτῃ τοι καὶ ἀσηπτοτέρα πλείοσιν ἡμέραις διαμένει τῶν ἡμέρων τε καὶ ἀργῶς διαιτωμένων ζώων. πρόδηλον δ', ὅτι καὶ ἀπεριττός ἐστὶν ἢ ἔξ αὐτῶν τροφὴ μᾶλλον, ὥσπερ ἢ ἀπὸ τῶν ἡμέρων τε καὶ ἀργῶν περιττωματικὴ. τρέφειν τε οὖν ἀναγκαῖόν ἐστι τὴν τοιαύτην τροφὴν μᾶλλον, εὐχυμότεραν τε πολλῷ τῆς ἑτέρας ὑπάρχειν.

Κεφ. ιε'. [Περὶ γάλακτος.] Καὶ τοῦτο τῆς ἀπὸ τῶν ζώων ἐστὶ τροφῆς ἐν τι, διαφέρον μὲν καὶ κατὰ τὰς ὥρας τοῦ ἔτους οὐ σμικρὰν διαφορὰν, (340) ἔτι δὲ μείζονα τὴν κατ' αὐτὰ τὰ ζῶα. τὸ μὲν γὰρ τῶν βοῶν παχύτατόν ἐστι καὶ λιπαρώτατον, ὑγρότατον δὲ καὶ ἥκιστα λιπαρώτατον τὸ τῆς καμήλου, καὶ μετὰ ταῦθ' ἵππου, μετὰ δὲ ταῦτ' ὄνου.

sunt, quam agrestia, tum ob aëris, in quo degunt, humiditatem, tum vero etiam ob vitae ignaviam. Quae vero in montibus degunt, multum exercentur ac fatigantur, praeterea in aëre ficciorē vivunt: quapropter eorum caro est durior, nulliusque prorsus pinguedinis aut paucissimae particeps: quae causa est, cur pluribus diebus, quam domesticorum et otiose degentium animalium, fervetur imputris. Liqueet item, quod alimentum, quod ab iis provenit, minus habet excrementi: contra excrementitium est, quod a domesticis atque otiosis sumitur. Necesse igitur est alimentum ejusmodi nutrire valentius, quam alterum, succumque gignere multo meliorem.

Cap. XV. [De lacte:] Lac quoque inter cibos, qui ab animalibus sumuntur, est numerandum: in quo haud parva est pro anni temporibus differentia, et ea adhuc major pro ipsorum animalium specie. Siquidem vaccarum lac crassissimum est ac pinguisimum, liquidissimum autem ac minime pingue camelarum; mox equarum; deinde asina-

Ed. Chart. VI. [380.]

Ed. Bas. IV. (340.)

σύμμετρον δὲ τῇ συστάσει τὸ τῆς αἰγὸς ἔστι γάλα· τὸ δὲ τοῦ προβάτου παχύτερον τούτου. κατὰ δὲ τὰς ὥρας τοῦ ἔτους ὑγρότατόν μὲν ἔστι τὸ μετὰ τὴν ἀποκύνειν, αἰεὶ δὲ μᾶλλον ἐν τῷ προΐεναι παχύνεται. καὶ κατὰ μέσον τὸ θέρος ἐν τῷ μέσῳ καὶ αὐτὸ τῆς αὐτοῦ φύσεως καθίσταται. μετὰ δὲ τὸν καιρὸν τοῦτον ἤδη παχύνεται κατὰ βραχὺ, μέχρις ἂν πύσσηται τελέως. ἔστι δ', ὥσπερ ὑγρότατον ἦρος, οὕτω καὶ πλείστον. ὅτι δ', ὡς προείρηται, καὶ κατὰ τὰ τῶν ζώων εἶδη τὸ γάλα διαφέρει, θεασαμένων μὲν αὐτίκα φαίνεται, σαφέστερον δὲ γίνεται καὶ τοῦ σκευαζομένου καθ' ἕκαστον αὐτοῦ τυροῦ. πλείστον μὲν γὰρ ὀρρόν ἴσχει τὸ ὑγρότατον γάλα, πλείστον δὲ τυρὸν τὸ παχύτερον. ὑπάγει τοίνυν εἰκότως τὴν γαστέρα τὸ μὲν ὑγρότερον μᾶλλον, ἥττον δὲ τὸ παχύτερον. ἐμπαλιν δὲ τὸ παχύτερον μὲν τρέφει μᾶλλον, τὸ λεπτότερον δὲ ἥττον. εἰ δὲ προαφειψήσας τις τὸ γάλα τὸν ὀρρόν ἐκδαπανήσκειν, οὐδ' ὅλως ὑπάγει. κοχλιάκων δὲ διαπύρων ἐμβληθέντων τοσούτων, ὡς ἐκδαπανῆσαι τὸν ὀρρόν ἅπαντα, πρὸς τῷ μηκέθ' ὑπάγειν τὴν γαστέρα τὸ οὕτως

rum; mediae autem consistentiae est caprarum: hoc crassius ovium. Secundum autem anni tempora lac post partum est liquidissimum, temporis vero progressu magis semper ac magis incrassescit; aestate vero media ipsum etiam in medio suae naturae consistit: post id autem tempus sensim jam crassescit, quoad penitus deficiat, vere autem ut liquidissimum, ita etiam copiosissimum. Quod autem lac, ut prius diximus, pro animalium specie differat, id vel intuenti quidem protinus apparet, manifestius autem fiet, si ex unoquoque lactis genere caseus paretur: etenim liquidissimum lac serum, crassissimum caseum habet plurimum. Merito igitur liquidius quidem lac magis, crassius autem minus alvum subducit. Contra autem crassius quidem valentius nutrit, tenuius autem minus. Quod si quis lac prius elixando serum omne consumpserit, nihil prorsus subducat. Injectis vero lapillis ignitis tantisper, dum serum omne consumatur, praeterquam quod sic paratum alvum non sub-

Ed. Chart. VI. [380.]

Ed. Bas. IV. (340.)

σκενασθὲν ἔτι καὶ τοῦναντίον ἐργάζεται· καὶ δίδομεν αὐτὸ τοῖς ὑπὸ τῶν δριμέων περιττωμάτων δακνομένοις κατὰ τὴν γαστέρα. τῶν κοιλιάκων δὲ οὐχ ἦττον, ἀλλὰ μᾶλλον, ἐμβαλλόμενοι κυκλίσκοι σιδήρου διάπυροι ταῦτόν ἐργάζονται. τυροῦταί γε μὴν ἐν τῇ γαστρὶ ῥαδίως τὸ οὕτως σκενασθὲν γάλα. διὸ καὶ μίγνυμεν αὐτῷ μέλιτός τε καὶ ἁλῶν, ἀσφαλέστερον δὲ καὶ ὕδατος ἐπιχέειν, ὥσπερ καὶ ποιοῦσι τῶν ἱατρῶν οὐκ ὀλίγοι. καὶ μὴ θαυμάσης, εἰ τὸν ὀρῆον ἐκδαπανήσαντες αὐθις ὕδατος ἐπιχέουσιν. οὐ γὰρ τὴν ὑγρότητα τοῦ ὀρῆου φεγγούσιν, ἀλλὰ τὴν δριμύτητα, καθ' ἣν ὑπάγει τὴν γαστέρα τὸ σύμπαν γάλα, μικτόν ἐξ ἐναντίων οὐσιῶν ὑπάρχον, ὀρῆου τε καὶ τυροῦ. μετέχει δὲ πρὸς τοῖσδε καὶ τρίτου τοῦ λιπαροῦ χυμοῦ, πλείστου μὲν, ὡς εἴρηται, τὸ τῶν βοῶν γάλα. διὸ καὶ σκευάζουσιν ἐξ αὐτοῦ τὸ καλούμενον βούτυρον, ὃ καὶ γενσάμενος καὶ θεασάμενος μόνον ἐναργῶς γνώσῃ, πόσον αὐτῷ λιπαρότητος μέτεστιν. εἰ δὲ καὶ χρίσας τι μέρος τοῦ σώματος ἀνατρίψαις αὐτό, λιπαινόμενον ὡς ἐξ ἐλαίου θεάσῃ τὸ δέρμα. καὶ εἰ νεκροῦ δὲ ζώου δέρμα ξηρὸν ἀλεί-

ducit, contrarium etiam efficit; ipsumque iis exhibemus, quibus venter acrium excrementorum demorsu infestatur. Id ipsum autem efficiunt non minus, quam lapilli, aut etiam efficacius, ferrei orbiculi igniti. Facile tamen lac sic paratum in ventriculo in caseum cogitur. Ob id mel illi et sale admiscemus, quin et aquam etiam affundere securius fuerit, ut plerique medicorum factitant. Neque mirum tibi videatur, quod, sero consumpto, rursus aquam infundant: non enim feri humiditas est, quam fugiunt, sed acrimonia: cujus occasione lac omne alvum subducit, ex substantiis contrariis mixtum, sero scilicet et caseo. Ad haec tertium etiam pinguem succum habet, et ipsum quidem lac vaccarum, ut dictum est, plurimum: ideoque butyrum (quod vocant) ex eo conficiunt; quod gustu solo usuque quantum in se pinguedinis habeat, facile cognoscas. Quod si partem aliquam corporis eo inunxeris ac fricueris, cernes cutim pinguem non aliter, ac si oleo fricuisses: praeterea, si mortui animalis corium aridum eo inunxeris, eundem cernes effe-

Ed. Chart. VI. [380. 381.]

Ed. Bas. IV. (340.)

φαις αὐτῷ, τὴν αὐτὴν ἐνέργειαν ὄψει. καὶ μέντοι καὶ ἄν-
θρωποι κατὰ πολλὰ τῶν ψυχρῶν χωρίων, ἐν οἷς ἀποροῦσιν
ἐλαίου, χροῶνται λουόμενοι τῇ βουτύρῳ. [381] φαίνεται δὲ
ἢ ἐπ' ἀνθρώκων διαπύρων ἐκχέης αὐτὸ, φλόγα ποιοῦν,
ὥσπερ ἡ πιμελή. καὶ μέντοι καὶ χροῶμεθα αὐτῷ πολλάκις εἰς
ὅσα καὶ τῷ στέατι, καταπλάσμασί τε καὶ ἄλλοις φαρμάκοις
μιγνύντες. τὸ μὲν οὖν βόειον, ὡς ἔφην, γάλα λιπαρώτα-
τόν ἐστι· τὸ δὲ τῶν προβάτων τε καὶ τῶν αἰγῶν ἔχει μὲν
τι καὶ αὐτὸ λίπους, ἀλλ' ἥττον πολὺ, τὸ δὲ τῶν ὄνων
ἥκιστα μετέχει τοιούτου χυμοῦ. διὸ καὶ σπανίως ἐτυρώθη
τινὶ κατὰ τὴν γαστέρα πινόμενον αὐτίκα θερμὸν ἅμα τῷ
τῶν τιθῶν ἐκπεσεῖν. εἰ δ' ἁλῶν λάβοι καὶ μέλιτος, ἀδύνα-
τον παγῆναί τε αὐτὸ καὶ τυρωθῆναι κατὰ τὴν γαστέρα. διὰ
δὲ τὴν αὐτὴν αἰτίαν ἢ κάτω διαχώρησις αὐτῷ γίνεται πλείων,
ὡς ἂν καὶ τὸν ὀρθρὸν ἔχοντος πολλὸν, ὑφ' οὗ τὸ σύμπαν γά-
λα τὴν ὑπακτικὴν λαμβάνει δύναμιν, ὅσον ἐπὶ τῷ τυρώδει
τὴν σταλτικὴν ἔχον. ὁπόσον δ' ἀπολείπεται τῆς ἄλλης τοῦ
γάλακτος φύσεως εἰς εὐχυμίαν ὁ ὀρθρὸς, τοσοῦτον πλεονεκτεῖ
τῶν ἄλλων ἀπάντων, ὅσα λαπᾶττει τὴν γαστέρα. διό μοι

ctum: quin imo homines in plerisque frigidis regionibus, in
quibus oleo carent, in balneo butyro utuntur. Cernitur
praeterea, si ignitis carbonibus ipsum infundas, non aliter,
ac pinguedo, flammam excitare. Denique utimur ipso in illis,
in quibus utimur adipe, cataplasmatibus aliisque medica-
mentis ipsum permiscuentes. Pinguissimum itaque, ut dixi-
mus, est lac bubulum; ovillum vero ac caprinum habent
quidem et ipsa pinguedinis quidpiam, sed multo minus; asini-
num vero hujus succi habet minimum: quocirca raro in
ventriculo cujusquam coagulatur, si statim, ut mammis exci-
dit, calidum fuerit epotum; quod si sal et mel adjiciantur,
fieri non potest, ut ipsum in ventriculo concreascet ac coa-
guletur. Eandem ob causam magis per alvum dejicitur, ut
quod serum multum habeat, a quo lac omne facultatem ac-
cipit dejiciendi, uti a caseosa substantia sistendi. Quan-
tum vero serum ab alia lactis natura succi bonitate supera-
tur, tanto alia omnia, quae ventrem dejiciunt, superat: ob

Ed. Chart. VI. [381.]

Ed. Bas. IV. (340.)

δοκοῦσι καὶ οἱ παλαιοὶ πλείστω χοῆσθαι τούτῳ τῷ πόματι
 πρὸς ὑπαγωγὴν γαστροῦ. ἐμβαλεῖν δ' αὐτῷ χοῆ μέλιτος ἀρίστου
 τροσούτον, ὅσον ἡδῦναι χωρὶς ἀνατροπῆς στομάχου· κατὰ
 δὲ τὸν αὐτὸν λόγον καὶ τῶν ἄλῶν ἄχρι τοῦ μὴ λυπῆσαι τὴν
 γαστρῶν· εἴ γε μὴν ὑπάγειν αὐτὸ μᾶλλον ἐθέλοις, ὥς πλείστον
 ἐμβαλεῖ τῶν ἄλῶν· ταῦτα μὲν οὖν ἐπὶ πλεον ἢ κατὰ τὴν
 ἐνδείκωσαν εἴρηται πραγματείαν. ὅσα γὰρ ὥς τροφῇ τῷ γά-
 λακτι συμβέβηκεν ἔχειν ἀγαθὰ, ταῦτα προῦκκειτο διέσχεσθαι·
 μειγμένον δ' αὐτοῖς τοῦ κατὰ τὴν ὑπαγωγὴν τῆς γαστροῦ
 ἐκ τῆς κοινωσίας τῆσδε τὴν ἐκτροπὴν ὁ λόγος ἔσχε. πάλιν
 οὖν αὐτὸν ἐπαναγάγων ἐπὶ τὸ προκαίμενον, εἰπωμέν τε τὰ
 μήπω λελεγμένα περὶ τῆς ἐν τῷ γάλακτι δυνάμεως, ὃ ἐν τοῖς
 μάλιστα καὶ τοῦτ' ἔστιν, εὐχρυσότατον εἶναι τὸ ἄριστον γά-
 λα σχεδὸν πάντων, ὅσα προσφερόμεθα· μὴ παρακούσης δὲ
 τοῦ προκαίμενου κατὰ τὸν λόγον. οὐ γὰρ ἀπλῶς εἶπον, εὐ-
 χρυσότατον εἶναι γάλα πάν, ἀλλὰ προσέτι τὸ ἄριστον. ὥς
 τὸ γε κακόχρμον γάλα τροσούτον οὐ συντελεῖ εἰς εὐχρυσίαν,

id veteres ad alvum subducendam hoc potu plurimo usi vi-
 dentur. Tantum autem mellis optimi ei est injiciendum,
 quantum suave citra stomachi everfionem sentietur. Pari
 modo et salem ea mensura injicies, quoad gustum non offen-
 dat: quod si ipsum magis subducere velis, salis quampluri-
 mum injicies. Haec certe diffusius explicuimus, quam prae-
 fens institutum postulet: propositum enim fuerat ea commo-
 da exponere, quae lacti insunt ut alimento: quibus quum id
 commodum, quod nobis praestat in alvo dejicienda, esset ad-
 mixtum, fecit rei affinitas, ut in hanc digressionem sermo
 noster deflexerit. Rursus igitur ad propositum reversi, quae
 de lactis facultate supersunt exequamur; quorum id om-
 nium est maximum, quod omnium fere, quae mandimus, lac
 optimum optimi est succi. Verum cave, ne male accipias,
 quod jam pronuntiavimus. Non enim simpliciter diximus,
 lac omne optimi esse succi, sed praeterea optimum adjunxi-
 mus. Nam lac quidem, quod vitiosi est succi, tantum abest,
 ut ad succum probum gignendum conferat, ut, qui eo utun-

Ed. Chart. VI. [381.]

Ed. Bas. IV. (346.)

ὥστε καὶ τοὺς χρωμένους αὐτῷ κακοχύμους ἐργάζεται. καὶ φανερόν, ὡς γε παιδίον, ἀποθανούσης τῆς προτέρας τιτθῆς, ἑτέρας κακοχύμου παρασχούσης αὐτῷ γάλα, πολλῶν ἐλκῶν ἐνεπλήσθη τὸ σύμπαν σῶμα· ἐδεδήτητο δ' ἐπὶ λαχάνοις ἀγρίοις ἢ δευτέρα τιτθὴ κατ' ἀγρὸν, ἥρος ὥρα, λιμοῦ κατασχόντος. αὐτὴ τε οὖν ἐπληρώθη τοιούτων ἐλκῶν, ἕτεροί τε τινες τῶν κατὰ τὴν αὐτὴν χώραν, ὁμοίως διατηθέντες. εἶδομεν δὲ τοῦτο καὶ πρὸ πολλῶν ἄλλων γυναικῶν παιδία τρεφουσῶν κατὰ τὸν αὐτὸν ἐκεῖνον χρόνον. ἀλλὰ καὶ αἶγός ἢ τινος ἄλλου ζώου νεμηθέντος σκαμμωνίαν ἢ τιθύμαλλον ἐν τροφῇ μέρει προσενέγκηται τις γάλα, ῥυήσεται πάντως ἢ γαστῆρ αὐτῷ. καθάπερ οὖν ἐπὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων, οὕτω καὶ τοῦ γαλακτος ἀκούειν σε χρὴ, τῶν δυνάμεων οὐχ ἀπλῶς λεγομένων ἐπὶ τοῦ τυχόντος, ἀλλ' ἐπὶ τοῦ καλλίστου μόνον· τὸ δὲ ἀπολειπόμενον ἐν ἐκάστῳ γένει τοῦ πρωτεύοντος ἀπολείπεται τοσοῦτον καὶ τῆς εἰς ἡμᾶς ὠφελείας. τὸ μὲν οὖν ὀρθοῦ πλεῖστον ἔχον ἀκινδυνότατόν ἐστιν, εἰ καὶ διαπαντός αὐτῷ τις χρωτό· τὸ δ' ὀλίγον μὲν ἔχον ὑγρότητος τοιαύτης, οὐκ ὀλί-

tur, cacochymos reddat. Cui rei argumento fuit is infans, qui, quum, priore nutrice mortua, alterius pravi fucci lac suxisset, totum corpus multis ulceribus habuit refertum: utebatur autem secunda haec nutrix in agro sylvestribus oleribus propter annonae paritatem, quae veris tempore acciderat: unde et ipsa hujusmodi ulceribus featuit, et alii quidam, qui in eodem agro simili victu sunt usi. Vidimus et aliis permultis mulieribus infantes nutrientibus id temporis idem accidere. Atque etiam si caprae aut alterius cujuspiam animalis scammonium aut tithymallum depasti lac cibi loco quis sumpserit, omnino alvus illi fluat. Quemadmodum igitur de aliis omnibus, ita de lactis facultatibus intelligere oportet, non tanquam simpliciter de quovis dicatur, sed de optimo duntaxat: quantum autem in singulis generibus unumquodque ab optimo deficit, tanto commodis, quae optimum id nobis praestat, est inferius. Lac igitur, quod feri habet plurimum, etiamsi semper eo utare, nihil penitus afferet periculi: quod vero hujusmodi humiditatem habet

Ed. Chart. VI. [381. 382.]

Ed. Bas. IV. (340. 341.)

γον δὲ παχύτητος τυρώδους; οὐκ ἀσφαλές ἐστὶν ἅπασιν τοῖς ἐν αὐτῷ πλεονάζουσι. βλάβει μὲν γὰρ νεφροὺς, ὅσοι γ' ἐπιτηδείως ἔχουσιν εἰς λίθων γένεσιν, ἐμφράξεις δὲ καθ' ἥπαρ ἐργάζεται τοῖς ἐτοιμῶς παθεῖν δυναμένοις τοῦτο. [382] τοιοῦτοι δ' εἰσὶν, οἷς στενὰ τὰ πέρατα τῶν μεταλαμβάνομένων ἀγγείων τὴν ἐκ τῶν σιμῶν τοῦ σπλάγχχνου τροφὴν εἰς τὰ κνρτά. τοῖς δὲ κατὰ θώρακα καὶ πνεύμονα χωρίοις ἀγαθὸν ἅπαν ἐστὶ γάλα, κεφαλῇ δ' οὐκ ἐπιτήδειον, εἰ μὴ τις ἰσχυρὰν ἔχει πᾶνν, καθάπερ οὐδ' ὑποχονδρίοις, ὅσα ῥαδίως ἐμφυσῶνται. πνευματοῦνται γὰρ ἐν τῇ γαστρὶ παμπόλλοις, ὥς ὀλιγίστους εἶναι τοὺς μὴ πάσχοντας τοῦτο. μετὰ δὲ τινος τῶν παχὺν ἔχόντων χυμὸν ἐδεσμάτων ἐπιπλέον ἐψηθὲν ἀποτίθεται μὲν τὸ φυσῶδες, ἐμφρακτικώτερον δὲ ἥπατος γίνεται, καὶ τῶν ἐν νεφροῖς λίθων γεννητικώτερον. ἐδέσματα δ' εἶναι τοιαῦτα κατὰ τὸν πρῶτον εἴρηται λόγον ἄμυλός τε καὶ σεμίδαλις καὶ χόνδρος καὶ τράγος καὶ ὄρνις, λάγανά τε καὶ ρυήματα καὶ (341) ἄρτοι μῆτε καλῶς ὠπτημένοι, μῆτε προ-
 παρσκευασμένοι διὰ τρίψεως πολλῆς ἅμα δασιλέσιν ἁλσί,

exiguam; caseosam autem crassitiem multam, omnibus, qui ipso multum utuntur, est periculofum. Nam eos quidem renes offendet, qui calculis generandis sunt opportuni: jecur item obstruet iis, qui hoc affectu facile prehendi possunt: tales autem sunt, quibus fines eorum vasorum, quae cibum ex finis visceris in gibba transumunt, sunt angusti. Thoracis autem ac pulmonis partibus lac omne est utile. Capiti vero, nisi quis ipsum habeat admodum firmum, non est accommodatum, ut nec hypochondriis, quae levi de causa inflantur; plurimis enim in ventriculo vertitur in flatus, suntque paucissimi, quibus id non accadat. Si vero cum aliquo eorum cibariorum, quae crassi sunt succi, diutius elixum fuerit, flatuosam quidem naturam deponit, sed jecur magis obstruit, et calculos in renibus promptius gignit. Hujusmodi autem edulia libro primo esse diximus amyllum, similaginem, alicam, tragum, oryzam, lagana, rhyemata, et panes non bene in clibano assos, nec multa tritura prius elaboratos, nec

Ed. Chart. VI. [382.]

Ed. Bas. IV. (341.)

μήτε ζύμης ἔχοντες σύμμετρον. ὥσπερ δὲ ἐπὶ τούτων, οὕτως καὶ πρὸς τῶν ἄλλων, ὅσα μινύοντες γάλακτι προσφέρονται τινες, ἢ τῶν μινυμένων δυνάμεις ἦτοι γ' αὐξήσῃ τινὰ τῶν τοῦ γάλακτος δυνάμεων, ἢ μειώσῃ. νῦν δὲ ἡμεῖς αὐτοῦ τὴν δύναμιν ἀφορίζομενοι λέγομεν εὐχυμὸν τε καὶ τροφίμον εἶναι, συγκαίμενον ἔξ ἐναντίων οὐσιῶν τε καὶ δυνάμεων, ὑπακτικῆς τε καὶ σταλτικῆς, ἐμφρακτικῆς τε καὶ λεπτυντικῆς. τὸ μὲν γὰρ ὀδῶδες αὐτοῦ λεπτύνει τὸ πάχος τῶν χυμῶν, ὑπάγει τε γαστέρα, τὸ δὲ τυρῶδες ἐπέχει τὴν γαστέρα, καὶ παχεῖς ἐργάζεται τοὺς χυμοὺς, δι' οὓς, ὡς ἔφην, ἐμφράξεις τε καθ' ἡμέραν, ἐν νεφροῖς τε λίθοι γεννῶνται. βλάπτει δ' ἡ συνεχὴς χρῆσις αὐτοῦ καὶ τοὺς ὀδόντας ἅμα ταῖς περικειμέναις σαρκίν, ὥς ὀνομάζουσιν οὐλα· ταύτας μὲν γὰρ πλαδαράς, τοὺς δὲ ὀδόντας εὐσήπτους τε καὶ ῥαδίως διαβιβρωσκομένους ἐργάζεται. χρὴ τοίνυν ἐπὶ τῇ προσφορᾷ τοῦ γάλακτος οἶνω κεκραμένῳ διακλύζεσθαι· βέλτιον δὲ, εἰ καὶ μέλιτος ἐπεμβάλοις αὐτῷ. πᾶν γὰρ οὕτως ἀπορρύνεται τὸ περιπεπλασμένον τοῖς ὀδοῦσι καὶ τοῖς οὐλοῖς ἐκ τοῦ γάλακτος τυρῶδες. εἰ δὲ

multo sale ac fermento mediocri saturatos. Caeterum, ut in iis, ita in aliis, quae nonnulli lacti admiscentes mandunt, mixtorum facultas aliquam ex lactis facultatibus angebit aut imminuet. Nunc autem ipsius facultatem definiamus, illud boni esse succi et multi alimenti statuentes, quod ex contrariis substantiis ac facultatibus conflatum, subducendi scilicet ac sistendi, obstruendique ac tenuandi; quod namque ejus serosum est, succos crassos tenuat, et alvum subducit, quod vero caseosum est, alvum sistit, et succos crassos gignit, ex quibus, quemadmodum diximus, in hepate obstructions, et in renibus calculi oriuntur. Nocet autem ipsius usus assiduus dentibus et circumdatis carnibus, quas gingivas nominant: has enim flaccidas, dentes vero putrefactioni et erosioni admodum obnoxios reddit. Sumpto igitur lacte, os vino diluto colluere conveniet; satius autem fuerit, si mellis etiam quidpiam ipsi injeceris; ita namque omne caseosum, quod ex lacte dentibus ac gingivis circumfixum

Ed. Chart. VI. [382.]

Ed. Bas. IV. (341.)

καὶ χωρὶς τοῦ προσεμβάλλειν ὕδατος τῷ οἴνῳ μὴ βλάπτου-
τό τις τὴν κεφαλὴν διακλυζόμενος αὐτῷ, βελτίων ἢ τοιαύτη
χοῆσις ὡς πρὸς τοὺς ὀδόντας τε καὶ τὰ οὖλα. τό γε μὴν μέ-
λι καὶ τοῦτο μιννύμενον ἄμεινον ἐργάζεται τὸ μικτὸν ἐξ ἀμ-
φοῖν. ἀρίστη δὲ χοῆσις εἰς ἀσφάλειαν ὀδόντων, ὡς μηδὲν
ὑπὸ γάλακτος βλάπτεσθαι, μετὰ τὸ προσενέγκασθαι μελι-
κράτῳ μὲν πρότερον διακλυζέσθαι, δεύτερον δ' οἴνῳ στυ-
φοντι.

Κεφ. ις. [Περὶ ὀξύγαλατος.] Τὸ δὲ ὀξύγαλα
καλούμενον οὐ βλάπτει μὲν τοὺς ὀδόντας, ὅσοι γε κατὰ
φύσιν ἔχουσιν· ὅσοι δ' ἤτοι διὰ φυσικὴν δυσκрасίαν, ἢ τινὰ
ἐπίκτητον διάθεσιν εἰσι ψυχρότεροι τοῦ δέοντος, οὗτοι μόνον
βλάπτονται, καθάπερ ὑπὸ τῶν ἄλλων ψυχρῶν, οὕτω καὶ ὑπὸ
τοῦδε· καὶ τὸ σύμπτωμα τούτοις ἐνίοτε γίνεται τὸ καλούμενον
αἰμωδία, τοιοῦτον, οἷον ἐπὶ τοῖς ἁώροις σκαμίνοις, ὅσα τ'
ἄλλα στρυφνὰ καὶ ὀξεᾶ, συμβαίνειν εἰσθε. πρόδηλον δ', ὅτι
καὶ ἡ γαστήρ ἢ μὲν ψυχρότερα καθ' ἡντιναοῦν αἰτίαν οὐ
πέττει καλῶς ὀξύγαλα, τῇ συμμέτρως δὲ ἐχούσῃ δύσπεπτον

fuerit, abstergetur. Quod si etiam cuipiam tam robustum
sit caput, ut vini meri collutione non offendatur, melius is
dentibus et gingivis consuluerit; verumtamen et mel vino
permixtum mixturam ex utroque reddit meliorem. Illud
vero dentium incolumitati tutissimum adversus lactis injurias
fuerit praesidium, si quis post sumptum ipsum primo meli-
crato, deinde vino adstringente os colluat.

Cap. XVI. [De acido lacte.] Acidum autem lac,
quod vocant, dentes quidem, qui saltem secundum naturam
habent, nihil offendit; qui vero aut ob naturalem intempe-
riem, aut adscititium quempiam affectum justo sunt frigi-
diores, hi soli, ut ab aliorum frigidorum occurfu, ita ab
hoc quoque offenduntur; acciditque iis nonnunquam sym-
ptoma, quod stuporem nominant, quale post esum mororum
immaturorum et aliorum omnium acerborum et acidorum
evenire consuevit. Illud item perspicuum est, quod ven-
tricus, qui quavis de causa est frigidior, acidum lac non
belle conficit, temperatus vero, quamvis aegre, conficit tamen

Ed. Chart. VI. [382. 383.]

Ed. Bas. IV. (341.)

μὲν, οὐ μὴν ἀπεπτὸν γε παντάπασιν. ὅσαι δὲ θερμότεραι εἰσι τοῦ προσήκοντος γαστέρες, εἴτε ἐξ ἀρχῆς, [383] εἴτε ἐκ τινὸς ὕστερον αἰτίας εἰς τοιαύτην κρᾶσιν ἀχθεῖσαι, πρὸς τῷ μηδὲν βλάπτεσθαι καὶ χρηστοῦ τινος ἀπολαύουσιν ἐκ τῶν τοιούτων ἔδεσμάτων. αὗται καὶ προφυχθὲν αὐτὸ διὰ χιόνος περιπλάσεως ἀλύπως φέρουσιν, ὥσπερ καὶ ἄλλα πολλὰ τῶν τοιούτων ἔδεσμάτων, καὶ δηλονότι καὶ τὸ ὕδωρ αὐτὸ, παρασκευασθὲν ὁμοίως. ἐφ' ᾧ καὶ θαυμάζειν ἐπὶ ἡλθέ μοι πολλοὺς τῶν ἱατρῶν ἀποφρηνάμενους ὑπὲρ ἐκάστης τροφῆς, τῆς μὲν ὡς ὠφελούσης ἡμᾶς, τῆς δὲ ὡς βλαπτούσης, εὐπέπτου τε καὶ δυσπέπτου, κακοχύμου τε καὶ εὐχύμου, τροφίμου τε καὶ ἀτρόφου, κακοστομάχου τε καὶ εὐστομάχου, καὶ κοιλίαν ὑπαγούσης ἢ ἰστώσης, ἢ τινα ἄλλην ἀρετὴν ἢ κακίαν ἐχούσης. ἐπὶ τινῶν μὲν γὰρ ἐγχωρεῖ φάναι, πᾶσιν ἀνθρώποις εἶναι κακόχυμον, ἢ δύσπεπτον, ἢ κακοστόμαχον ἔδεσμα τόδε τι, περὶ δὲ τῶν πλείστων οὐχ οἶόν τε χωρὶς διορισμοῦ διὰ προφάσεως μιᾶς ἀληθεῦσαι. μακροῦ δ' ἐξ ἀνάγκης ἐσομένου τοῦ παντὸς λόγου, γραφόν

aliquantum. Contra ventriculi justo calidiores, sive ab initio tales fuerint, sive a quâpiam causa postea in eam temperiem sint adducti, praeterquam quod nihil ab hujusmodi eduliis laeduntur, commodo etiam aliquo fruuntur. Quin hi quoque acidum lac ipsum circumdata nive prius refrigeratum indolenter ferunt, quemadmodum et alia pleraque id genus edulia, atque adeo aquam ipsam nive sic praeparatam. Quocirca admirari subit plerosque medicos, qui de singulis eduliis pronunciarunt, hoc quidem nobis esse utile, aliud vero noxium, praeterea ad coquendum facile aut difficile, mali succi esse aut boni, multi aut pauci esse alimenti, stomacho convenire aut adversari, alvum ducere aut sistere, aut aliam quamvis virtutem vitiumque obtinere. De quibusdam certe licet pronunciare, hoc quoddam edulium omnibus hominibus pravi esse succi, aut ad coquendum difficile, aut stomacho noxium: de plurimis tamen fieri non potest, ut unico edicto citra ullam distinctionem vere pronuncies. Caeterum, quum necessario longa futura esset ora-

Ed. Chart. VI. [383.]

Ed. Bas. IV. (341.)

των ἡμῶν ἐφ' ἑκάστου τῶν ἐδεσμάτων τοὺς ἀπὸ τῶν φυσικῶν κράσεων διορισμοὺς ἐπικτήτων τε διαθέσεων, ἀμεινον εἶναι ἂν δόξειεν, καθόλου μὲν ἐξ ἀρχῆς τῆς διδασκαλίας ἐπιδείξαι τὴν μέθοδον, ὡς ἐποιήσαμεν ἐν τῷ πρώτῳ τῶνδε τῶν ὑπομνημάτων, ἀπαμυνήσκειν δ' ἐπὶ τῶν κατὰ μέρος ἐρίοτε, καὶ μάλιστα ἐφ' ὧν ἡ φύσις οὐχ ἀπλῆ, καθάπερ ἀμέλει κατὰ τοῦ γάλακτος ἐστὶ, συγχέμενον μὲν ἐξ ἐναντίων οὐσιῶν τε καὶ δυνάμεων, ὁμοιομεροῦς δὲ φαινόμενον· πρὸς γε τὴν αἰσθησιν οὕτω γὰρ αὐτῷ συμβαίνει, καὶν κάλλιστον ἢ, παρὰ τὴν τῶν κοιλιῶν διαφορὰν ἐρίοτε μὲν ἐπὶ τούτῳ ὀξύνεσθαι, κνισσῶδη δ' αὖθις ἐφ' ἑτέρου τὴν ἐρυγὴν ἀναπέμπειν, καίτοι γ' ἐναντίων διαθέσεων οὐσιῶν, καθ' ὧς ὀξῶδες ἢ κνισσῶδες γίνεται τὸ κατὰ τὴν κοιλίαν ἀπεπτηθέν. ἡ μὲν γὰρ ἐνδεια τῆς θερμασίας ὀξύνειν αὐτὸ πέφυκεν, ἡ δ' ὑπερβολὴ κνισσῶν. γίνεται δὲ ἄμφω ταῦτα τῷ γάλακι διὰ τὸ μὴ μόνον ἔχειν ἐν ἑαυτῷ τὴν ὀρρώδη φύσιν, ἀλλὰ καὶ τὴν λιπαρὰν καὶ τὴν τυρώδη· τὸ γοῦν ὀξύγαλα διὰ τὴν αἰτίαν ταύτην

tio, si in singulis edulis tam naturalium temperamentorum quam acquisitivorum affectuum distinctiones adscripsissemus, satius fore existimavimus (quemadmodum in primo horum commentariorum fecimus) ab initio universalem quidem totius doctrinae methodum ostendere, post autem in particularibus nonnunquam eam ad memoriam revocare, praesertim in iis, quae non simplicis sunt naturae, qualis utique est lac, de quo nunc agimus; quod, tametsi sensui quidem simile apparet, ex diversis tamen substantiis ac facultatibus est compositum. Huic namque, etiam si optimum fuerit, pro diversa tamen ventriculorum natura accidit, ut interdum quidem in hoc acescat, alias vero fumosum ac nidorem lentum ructum in altero sursum emittat. Etenim contrarii sunt affectus, secundum quos, quod in ventriculo non fuit coctum, acidum aut fumosum evadit: siquidem caloris inopia in acorem, ejusdem autem excessus in nidorem ac fumum vertit: quae duo lacti eveniunt, quia in se non modo ferofam naturam, verum etiam pinguem et caseofam continet. Hac certe de causa acidum lac quidem, si in ventri-

Ed. Chart. VI. [383.]

Ed. Bas. IV. (34r.)

οὐδέποτε κνισσώδες ἀπεπτηθὲν γίνεται, καὶ μάλιστα εἰς κο-
λωδεστάτην ἢ πυρῶδεστάτην ἐμπέση κοιλίαν. οὔτε γὰρ ἐτι-
τὴν θερμὴν καὶ δριμύτην ἔχει ποιότητα καὶ δύναμιν, ἥς μετέ-
χει τὸ γάλα διὰ τὸν ὀρρόν, οὔτε τὴν λιπαράν τε καὶ μετρίως
θερμὴν ἐκέκτητο διὰ τὸ λιπαρὸν τὸ ἐν ἑαυτῷ· μόνον γὰρ
ὑπολείπεται κατὰ τὴν τοιαύτην σκευασίαν τὸ τυρώδες, οὐδὲ
τοῦτο τοιοῦτον φύσει, ὅποιον ἐξ ἀρχῆς ὑπῆρχεν, ἀλλ' ἐπὶ τὸ
ψυχρότερον ἐκτετραμμένον· ἀρκεῖ τοιγαροῦν ἐπ' ὀξυγάλαντος
εἶπαι, ὅτι ψυχρόν ἐστι καὶ παχύχυμον. ἐπεται γὰρ τοῦ-
τοις τὸ μηδὲ θάδιως πέτεσθαι πρὸς τῆς συμμέτρως ἐχούσης
κράσιως τοῦ σώματος· ἐπ' ἐκείνην γὰρ ἀναφέρεσθαι τὸν λό-
γον ἡξίωσα πολλάκις ἥδη κατὰ τὰς ἐμὰς πραγματείας, ὅταν
ἀπλῶς ἀποφαίνωμαι, τί καὶ μέντοι καὶ τὸν ὠμὸν ὀνομαζό-
μενον χυμὸν, οὗ τὴν φύσιν ἐμπροσθέν τε διήλθον, ἐτέρωθί τε
κατὰ τὸν προηγουμένον λόγον ἐξηγησάμην, εὐλόγον ἐστίν ἐν
τῶν τοιούτων ἐδεδωμένων πλείστον γεννᾶσθαι· χρήσιμον δὲ
εἶναι τὸ ἐδεσμα τοῦτο ταῖς πυρῶδεστέραις κοιλίαις οὐδὲν
ἄλογον, ὥσπερ ταῖς ψυχροτέραις ἐναντιώτατον. οὐ μὴν

enul non coquatur, nunquam in nidorem vertitur, potissi-
mum si in biliosissimum ac ferventissimum ventriculum inci-
derit. Neque enim amplius calidam acremque qualitatem
ac facultatem retinet, quam lac a fero habet, nec pinguem
et mediocriter calidam, quam lac a pinguedine, quae sibi
inest, possidebat. In huiusmodi enim praeparatione sola
relinquitur caseosa substantia, eaque ipsa non ejusdem natu-
rae, cujus ab initio fuit, sed ad frigidius conversa. Itaque
de acido lacte dixisse suffecerit, quod frigidum est ac crassi
succo: haec enim sequitur, ut ipsum non facile a corpore
mediae temperiei conficiatur: ad eam enim in omnibus meis
operibus, quum aliquid simpliciter pronuncio, saepe jam
monui id esse referendum. Quin etiam succum crudum,
quem vocant, (cujus naturam tum prius alibi exposui, tum
etiam in libro superiore de eo differui,) consentaneum est ab
istiusmodi cibis abunde generari. Non abs re autem edu-
lium hoc calidissimis ventriculis est utile, quemadmodum
frigidioribus adversissimum. Id tamen in singulis cibariis

Ed. Chart. VI. [383] 384.]

Ed. Bas. IV. (341.)

οὐδὲ τοῦτο δεῖ καθ' ἕναστον τῶν ἐδεσμάτων γράφειν, ἀλλὰ μιμνήσκειν ἐπὶ τινῶν μόνον, ὡς ὁ τοιοῦδε χυμὸς, ὁποῖος ἐξ ὄξυ-
γάλακτός τε καὶ τυροῦ. [384] καὶ τῶν παχυχύμων ἀπάντων γί-
γνεται, λίθους ἐν νεφροῖς πέφυκε γενναῖον, ὅταν ὥσι θερμότε-
ροι τοῦ δέοντος ἦτοι κατὰ φύσιν ἢ δυσκρασίαν ἢ κατὰ τινα
ἄλλην ὑστερον ἐγγενομένην αὐτοῖς διάθεσιν, οὐ μὴν ἀνὰ λόγον
γὰρ τῆς θερμασίας τὰς διεξόδους εὐρείας ἔχουσιν. αἱ γὰρ
τοι νοσῶδέσταται κατασκευαὶ τῶν σωματίων ἐξ ἐναντίων τῇ
κράσει σύγκεινται μορίων, ὡς εἶναι γαστέρα μὲν, εἰ τύχοι,
θερμὴν ἱκανῶς, ἐγκέφαλον δὲ ψυχρόν. οὕτως δὲ καὶ πνεύ-
μων ἐνίοτε καὶ θώραξ ὅλος ψυχρός ἐστιν ἐπὶ γαστρὶ θερμῇ.
πολλὰκις δὲ καὶ τοῦναντίον ἕναστον μὲν τῶν ἄλλων θερμώ-
τερον ὑπάρχει τοῦ δέοντος, ἢ γαστήρ δὲ μόνη ψυχρότερα,
θερμότερον δὲ τὸ ἥπαρ, ἐπὶ τε τῶν ἄλλων μορίων ὡσαύτως.
διὸ καὶ κατ' ἀρχὰς ἐδείκνυνον, ὠφελιμωτάτην εἶναι τὴν περὶ
τῶν ἐν τροφαῖς δυνάμεων διδασκαλίαν, ὅταν ἐξηγῶνται τὴν
καθ' ὑγρότητα καὶ ξηρότητα καὶ θερμότητα καὶ ψυχρότητα

non convenit adscribere, sed in quibusdam meminisse fuisse
cerit, quod succus ejusmodi, qualis ex acido lacte, caseo
et omnibus crassi sueci edulibus provenit, calculos in renibus
solet gignere, quum hi calidiores justo fuerint sive ob na-
turalem intemperiem, sive ob alium quendam affectum ipsis
postea innatum, non tamen pro caloris modo meatuum
transitus latos habeant. Corporum enim constitutiones,
quae morbis maxime sunt obnoxiae, ex partibus contrarii
temperamenti componuntur: ut v. g. si ventriculus admo-
dum sit calidus, cerebrum autem frigidum; pari modo et
pulmo aliquando ac totus thorax frigidus est, ventriculus
autem calidus. Frequenter vero contra evenit, ut omnia
alia scilicet aequo sint calidiora, solus autem ventriculus
frigidior sit, hepar vero calidius; atque in aliis partibus
similiter. Quapropter initio etiam monuimus, utilissimam
esse doctrinam, quae de facultatibus, quae alimentis insunt,
tradit, quum eas differentias explicat, quae in humiditate
spectantur, et siccitate, et caliditate, et frigiditate, praeterea

Ed. Chart. VI. [384.]

Ed. Basl. IV. (341, 342.)

διαφορὰν, ἔτι τε τὸ γλίσχρον ἢ παχὺ τῆς οὐσίας αὐτῶν, καὶ πρὸς τούτοις, ὡς ὁμοιομερές ἐστιν, εἴτ' ἔξ ἐναντίων ταῖς (342) κράσεσι σύγκεται, καθάπερ τὸ γάλα. πρὸς δὲ τὴν τούτων διάγνωσιν ἐκ τῆς ὁσμῆς καὶ τῆς γεύσεως, ἔτι τε τῶν ἄλλων συμπτωμάτων ἔφην ἡμᾶς ποδηγεῖσθαι, περὶ ὧν ἐν ἀρχῇ τῆσδε τῆς πραγματείας διηλθόν, ὥσπερ καὶ νῦν ἐπὶ τοῦ γάλακτος, ἐπιδεικνὺς αὐτοῦ τὴν φύσιν ἔξ ὧν ἴσχυι συμπτωμάτων, ἥτοι θερμαινόμενον, ἢ διὰ πυτιάς πήγνυμενον, ἢ ὁπωσοῦν ἄλλως διακρινομένων τῶν μορίων αὐτοῦ. καὶ γὰρ ἡ σκῆσις καλουμένη τοῦτο ἐργάζεται χωρὶς τῆς πυτίας, ὅταν ἱκανῶς θερμήναντες τὸ γάλα καταρραίνωσιν ὀξύμελιτι ψυχρῷ. ταῦτό δ' ἐργαζόμεθα καὶ δι' οἰνωμέλκτος. ἐρίοτε δὲ καὶ χωρὶς τοῦ καταρραίνειν τὴν οὐσίαν αὐτοῦ, καθιέντες εἰς ἀγγεῖον ὕδωρ ἔχον ψυχρότατον, ἐργαζόμεθα τὴν σκῆσιν. ἔνθεν δὲ πυτίας καὶ τὸ μετὰ τὴν ἀποκύησιν ἀμελχθὲν αὐτίκα πήγνυται, πυρωθὲν ἐπὶ θερμῆς σποδιάς ὀλίγῳ χρόνῳ. καλεῖν δὲ εἰκόασιν οἱ παλαιοὶ κομικοὶ τὸ οὕτως παγὲν γάλα πυρίαστόν· οἱ δὲ παρ' ἡμῶν ἐν Ἀσίᾳ πυρίεφθον ὀνομάζουσιν αὐτό. τοῦτο μὲν ἀκρι-

Substantiae ipsorum lentore aut crassitie; ad hæc, quod aut simile est, de quo agatur, aut ex partibus temperamento contrariis compositum; cujus generis est lac. Ad horum porro dignotionem dixi nos manu duci cum per olfactum ac gustum, tum per alia symptomata, de quibus in operis hujus initio differui; uti nunc quoque in lacte ejus naturam ostendi ex iis symptomatibus, quae ei accidunt, quum calefit, aut coagulo cogitur, aut alio quovis modo partes ipsius secerantur; etenim vel citra coagulum scissio, quam vocant, id efficit, quum lacti abunde calido oxymel frigidum instillamus. Idem etiam mulso efficimus. Interdum etiam citra ullam liquoris instillationem, vase frigidissimam aquam continente in lac demisso, ipsum scindimus. Praeterea sine coagulo id lac, quod post editum foetum emulsum fuerit, protinus contrescit, si super cineres calidos parumper calefiat: videnturque veteres Comici lac ita coactum pyriastum appellasse; in Asia autem apud nos pyrieophthum ipsum nominant. Id quidem lac omnino ab alia substantia est pu-

Ed. Chart. VI. [384.]

Ed. Bas. IV. (342.)

βῶς ἐστι γάλα χωρὶς οὐσίας ἑτέρας. ὅταν δὲ μέλι μίξαντες αὐτῷ διὰ πυτίας πῆξωσι, χωρίζεται μὲν ἐν τῷ ἔργῳ τὸ λεπτόν καὶ ὑδατώδες αὐτοῦ, προσφέρονται δ' ἔνιοι τὸ πεπηγὸς αὐτοῦ μόνον, σύνθετον ὑπάρχον ἐκ τε τοῦ τυρώδους ἐν τῷ γάλακτι καὶ τοῦ θερμοῦ καὶ τοῦ πυρώδους ἐν τῇ τῆς πυτίας δυνάμει καὶ τοῦ μυχθέντος αὐτοῖς μέλιτος. ἔνιοι δὲ καὶ τῷ παγέντι τὸν ὀρρόν συγκαταπίνουσιν, ἥτοι γε ὡσαύτως πάντα μετὰ παντός, ἢ θάτερον αὐτοῦ πλέον θατέρου. συμβήσεται δὲ δηλονότι τοῖς μὲν μᾶλλον ὑπαχθῆναι τὴν γαστέρα, τοῖς δὲ ἥττον, ἀνάλογον τῇ ποσότητι τῆς ὀρρώδους ὑγρότητος. εὐδὴλον δὲ, ὅτι καὶ τραφῆναι τὸ σύμπαν σῶμα μᾶλλον μὲν ὑπάρξει τοῖς τὸ πεπηγὸς μόνον ἐδοηδόκοσιν, ἥττον δὲ τοῖς συγκαταπινοῦσιν αὐτῷ τι καὶ τῆς ὀρρώδους ὑγρότητος, ἔτι δὲ ἥττον, ὅσοι τὸ μὲν πεπηγὸς ὀλίγον προσσηνέγκαντο, τὸ δ' ὀρρώδες πλεῖστον. οὕτως δὲ καὶ πρὸς τοῦ μετὰ τὴν ἀποκνήσιν παγέντος, ἥτοι χωρὶς μέλιτος, ἢ σὺν αὐτῷ, διαφορὰ τις οὐ σμικρὰ γενήσεται. δυσπεπτότερον γὰρ ἔσται καὶ παχύχνημότερον, ἔτι τε βραδύτερον εἰς τὴν κάτω διέξοδον, ὅταν μὴ

rum; quum autem melle ipsi admixto per coagulum cogunt, hoc quidem opere, quod in eo est tenue et aquosum, separatur. Quidam autem ex ipso duntaxat, quod coactum est, mandunt, quod partim ex caseosa lactis substantia, partim ex calida atque ignea coaguli facultate, partim ex melle ipsis admixto est compositum. Alii vero una cum eo, quod concrevit, serum quoque transglutiant, idque aut pariter totum cum toto, aut alterum altero copiosius; accidetque, ut aliis quidem largius, aliis vero minus alvus subducatur, proportionem quantitatis serosi humoris. Perspicuum praeterea est, quod eorum corpus, qui solum id, quod concretum est, comederint, amplius nutritur, minus vero eorum, qui una cum ipso serosi humoris quidpiam degluterint, et multo adhuc minus eorum, qui ejus quidem, quod coactum est, parum, serosi autem humoris plurimum hauserint. Simili modo et in eo, quod a partu sive cum melle, sive absque eo coit, non parvam differentiam invenies. Quum enim mel non accepit, ad coquendum est difficilius et succi crassioris;

Ed. Chart. VI. [384. 385.]

Ed. Bas. IV. (342.)

προσλάβη μέλιτος. ἢ γε μὴν ὅλον τοῦ σώματος θρέψις ἐξ ἀμφοτέρων γίνεται δαφνίλης. ταῦτ' ἀρκεῖ περὶ δυνάμεως γάλακτος ἐπίστασθαι κατὰ τὴν νῦν ἐνεστῶσαν πραγματείαν ὅσα γὰρ εἰς νόσους χρήσιμα, ἢ τοῖς φθίνουσιν ὁπωσοῦν, ἢ τοῖς ἔλκος ἔχουσιν ἐν πνεύμονι, ταῦτ' ἴδια τῆς θεραπευτικῆς ἐστὶν μεθόδου.

Κεφ. ιζ'. [385] [Περὶ τυροῦ.] Δέλεται μὲν ἤδη περὶ τῆς τοῦ τυροῦ δυνάμεως ἐν τῷ περὶ γάλακτος λόγῳ, βέλτιον δὲ καὶ νῦν αὖθις ἀπονεῖμαι ἴδιον λόγον αὐτῷ. προσλαμβάνει γὰρ ἐν τῇ σκευασίᾳ παρὰ τῆς ἐμβαλλομένης πυτίας δριμύτητα, τὴν δ' ὑγρότητα πᾶσαν ἀποτίθεται, καὶ μάλιστα χρονίσας, ἥνικα δριμύτερος γίνεται καὶ σαφῶς ἑαυτοῦ θερμότερός τε καὶ καυσωδέστερος, καὶ διὰ τοῦτο καὶ διψαλέωτερος καὶ δυσπεπτότερος καὶ κακοχυμότερος ἀποτελεῖται. διὰ ταῦτα τοίνυν οὐδ' ὅπερ ἀγαθὸν ἐπικτᾶται τὰ παχύτερα τῶν ἐδεσμάτων δριμέσι καὶ λεπτυντικαῖς μινγνύμενα δυνάμει, οὐδὲ τοῦτ' ἔχει βλάβης χωρίς. μείζων γὰρ ἢ ἐκ τῆς κακοχυμίας αὐτῷ καὶ τῆς καυσώδους θερμότητος ἐγγίνεται βλάβη.

praeterea per alvum tardius secedit; utrumque tamen corpus abunde nutrit. Haec de lactis facultate novisse in praesenti opere suffecerit: ejus namque utilitates, quas in morbis praestat iis, qui quavis ex causa tabe laborant, aut ulcus habent in pulmone, proprie ad medendi rationem pertinent.

Cap. XVII. [De caseo.] De casei quidem facultate jam diximus, quum de lacte sermonem faceremus; satius tamen fuerit nunc rursus particulatim de eo tractare. Nam dum paratur, assumit ab injecto coagulo acrimoniam, humiditatemque omnem deponit, et potissimum si inveterarit; tum enim quam prius acrior evadit, et manifeste calidior redditur atque ardentior; ob id ipsum siticulosior, et ad coquendum difficilior, et pejoris succi efficitur. Qua de causa nec id ipsum, quod crassis cibis acres ac tenuantes facultates admixtas habentibus inest commodi, caseus citra noxam possidet. Major enim noxa ex succi ipsius pravitate et ardenti calore accidit, quam crassorum tenuatio con-

Ed. Chart. VI. [385.]

Ed. Bas. IV. (342.)

βῆ τῆς ἐκ τοῦ λεπτυνθῆναι τὸ πάχος ὠφελείας, ὅπου πρὸς τὴν τῶν ἐν νεφροῖς λίθων γενέσιν οὐχ ἥττον ἐστὶ βλαβερός ὁ τοιοῦτος χυμός· ἐδείχθησαν γὰρ οὗτοι γεγόμενοι κατ' ἐκείνα τῶν σωμάτων, ἐν οἷς ἂν συνέλθῃ πάχος χυμῶν πυρῶδει θερμότητι. φευκτέον οὖν μάλιστα τὸν τοιοῦτον τυρὸν, ὡς μηδὲν ἀγαθὸν ἔχοντα μήτ' εἰς πέψιν, μήτ' εἰς ἀνάδοσιν, μήτ' εἰς οὖρησιν, μήτ' εἰς ὑπαγωγὴν γαστρὸς, ὥστερ γε μηδ' εἰς εὐχυμίαν. ἐφεξῆς δὲ μοχθηρὸν μὲν, ἥττον δὲ τούτου νομίζειν χρὴ τὸν μήτε παλαιὸν, μήτε δριμύν· τῶν δὲ νέων ἀπάντων τυρῶν εἶναι κάλλιστον, ὁποῖος ὁ παρ' ἡμῖν ἐν Περγάμῳ καὶ κατὰ τὴν ὑπερκειμένην αὐτῆς Μυσίαν γίνεται, καλούμενος ὑπὸ τῶν ἐγγωρίων ὀξυγαλάκτινος, ἥδιστος μὲν εἰς ἐδωδὴν, ἀβλαβέστατος δὲ στομάχῳ καὶ πάντων τῶν ἄλλων τυρῶν ἥττον δύσπεπτος καὶ δυσδιέξοδος· οὐ μὴν οὐδὲ κακόχυμός ἐστιν, οὐδὲ πᾶν σφόδρα παχύχυμος, ὅπερ ἀπάντων τυρῶν ἐστὶ κοινὸν ἐγκλημα. κάλλιστος δ' ἐστὶ καὶ ὁ παρὰ τοῖς πλουσίοις εὐδοκίμων ἐν Ῥώμῃ, βαθύσικος τοῦνομα, καὶ τινες ἄλλοι κατ' ἄλλα χωρία. παμπόλλης δ' οὔσης κατὰ μέρος

ferre queat; quando ad calculorum in renibus procreationem hic succus non minus est noxius. Ostendimus enim, calculos in illis corporibus nasci, in quibus succorum crassities cum igneo est calore conjuncta. Fugiendus igitur est ejusmodi caseus, ut qui nihil conferat neque ad coctionem, neque ad distributionem, neque ad movendam urinam, neque ad ventris dejectionem, ceu utique nec ad succi probitatem. Deinceps autem malus quidem, sed praedicto minus est putandus, qui neque est vetus, neque acris. Omnium autem caseorum recentium is est praestantissimus, qualis apud nos Pergami et in Mysia, quae est supra Pergamum, fit, qui ab incolis oxygalactinus appellatur, suavissimus quidem in cibo, stomacho autem minimum noxius, aliisque omnibus caseis concoctu transituque faciliior, succum habens non vitiosum, neque usque adeo crassum, quod vitium omnium caseorum est commune. Praestantissimus etiam est is, qui Romae apud divites celebratur, Vatuficum appellant, et praeterea alii quidam in aliis regionibus. Quum autem

Ed. Chart. VI. [385.]

Ed. Bas. IV. (342.)

ἐν αὐτοῖς διαφορᾷς κατὰ τε τὰς φύσεις τῶν ζώων καὶ τοὺς τρόπους τῆς σκευασίας, καὶ προσέτι τὰς ἡλικίας αὐτῶν τῶν τυρῶν, ἐγὼ πειράσομαι κἀνταῦθα περιορίσαι τὴν δύναμιν αὐτῶν ὀλίκοις σκοποῖς, οἷς προσέχων τις ἐκ τοῦ ῥάστου διαγνώσεται τὸν ἀμείνονά τε καὶ χείρω. κατὰ γένος μὲν οὖν οἱ σκοποὶ διττοὶ τυγχάνουσιν ὄντες, ὁ μὲν ἕτερος ἐν τῇ ποιᾷ συστάσει τῆς οὐσίας τοῦ τυροῦ, καθ' ἣν μαλακώτερος ἢ σκληρότερος γίνεται, καὶ πυκνότερος ἢ χαυνότερος, καὶ κολλωδέστερος ἢ ψαθυρώτερος, ὁ δ' ἐν τῇ γευστῇ ποιότητι, καθ' ἣν ἐν τισι μὲν αὐτῶν ὀξύτης ἐπικρατεῖ, κατ' ἄλλους δὲ δριμύτης, ἢ λιπαρότης, ἢ γλυκύτης, ἢ τινα τοιούτων, ἢ οἷον ἰσομοιρία πάντων. κατὰ δὲ τὰς ἐν εἵδει διαφορὰς τῶν εἰρημένων γενῶν ὁ μὲν μαλακώτερος τοῦ σκληροτέρου βελτίων, ὁ δ' ἀραιὸς καὶ χαυνὸς τοῦ πάνυ πυκνοῦ καὶ πεπλημένου. μοχθηρῶν δ' ὄντων τοῦ τε κολλώδους ἱκανῶς καὶ ψαθυροῦ μέχρι τραχύτητος, ὁ μέσος ἐστὶν αὐτῶν βελτίων. κατὰ δὲ τὴν ἐν τῇ γεύσει διάγνωσιν ἀπάντων μὲν ἄριστος ὁ μηδε-

lingillatim permagna fit in ipsis differentia tum pro animalium natura, tum praeparandi modis, et praeterea ipsorum caseorum aetate, conabimur hoc in loco ipsorum facultatem paucis scopis circumscribere, quibus quis intentus meliorem a deteriore facillime discernet. Scopi quidem in genere sunt duo, quarum alter in certa substantiae casei consistentia versatur, secundum quam mollior est aut durior, densior aut laxior, glutinosior aut friabilior; alter in gustabili qualitate consistit, secundum quam in quibusdam ipsorum acor superat, in aliis acrimonia, aut pinguitudo, aut dulcedo, aut aliud quidpiam id genus, aut omnium est velut aequabilitas. Porro secundum speciales differentias praedictorum generum mollior quidem duriore est praestantior, rarus vero ac laxis denso admodum ac compacto. Jam vero quum glutinosus valde et is, qui ad asperitatem usque est friabilis, sint vitiosi, praestantior est, qui inter hos duos est medius. Quod autem ad eam dignotionem, quae sit gustu, pertinet, is omnium est praestantissimus, qui nullam vehemen-

Ed. Chart. VI. [385. 386.]

Ed. Bas. IV. (342.)

μίαν ἰσχυράν ἔχων ποιότητα, βραχὺ δέ τι τῶν ἄλλων ὑπερ-
 έχουσαν τὴν γλυκύτητα, βελτίων δὲ καὶ ὁ ἡδιὼν τοῦ ἁηδοῦς
 καὶ ὁ σύμμετρον ἁλῶν ἔχων τοῦ παμπόλλου καὶ μὴδ' ὅλος
 ἔχοντος. μετὰ γε μὴν τὸ προσενέγκασθαι τὸν οὕτως κριθέν-
 τα καὶ διὰ τῆς ἐρυγῆς ἐνεστι γνωρίζειν, ὁποῖος αὐτῶν ἐστιν
 ἀμείνων τε καὶ χείρων. ὁ μὲν γὰρ κατὰ βραχὺ μαραινομένην
 ἰσχυρὰν τὴν ποιότητα βελτίων, ὁ δὲ παραμένονσαν οὐκ ἀγα-
 θός· [386] εὐδῆλος γὰρ οὗτός ἐστι δυσμετάβλητός τε καὶ
 δυσαλλοιώτος, ὥστε καὶ δύσπεπτος· ἀλλοιώσις γὰρ ἐξ ἀνάγκης
 ἐπιταί πεττομέναις ταῖς τροφαῖς ἀπασῶν ὧν ἐμπροσθεν
 εἶπον ποιότητων.

Κε φ. η'. [Περὶ τοῦ τῶν πεζῶν ζώων αἵματος.] Αἷ-
 μα δύσπεπτόν ἐστι, μάλιστα δὲ τὸ παχὺ καὶ μελαγχολικόν,
 οἷόνπερ ὑπάρχει τὸ τῶν βοῶν. τὸ δὲ τῶν λαγωῶν ὡς ἡδι-
 στον τετίμηται, καὶ πολλοῖς δι' ἔθους ἐστὶν ἔπειν αὐτὸ σὺν
 πῶ ἥπατι, τισὶ δὲ καὶ μετὰ τῶν ἄλλων σπλάγγνων. ἐνιοὶ δὲ
 καὶ τὸ τῶν νέων ὧν ἐσθίουσιν, ὥσπερ ἄλλοι καὶ τὸ τῶν
 μειζόνων, ὅταν ἐννουχισθῶσι· τὸ μὲν γὰρ τῶν κάρων

tem habet qualitatem, sed dulcem habet supra alias parum
 eminentem. Suavis autem insuavi est praestantior, et me-
 diocriter salitus eo, qui est permultum, et eo, qui omnino
 salis est expers. Postea tamen quam caseum sic examina-
 tum sumpleris, licebit etiam ex ructu cognoscere, qualis in-
 ter caseos sit melior aut deterior. Cujus namque qualitas
 paulatim marcescit, praestantior; cujus contra perdurat,
 non bonus: iste enim perspicue aegre mutatur atque alte-
 ratur, et ob id ipsum aegre conficitur; omnium enim quali-
 tatum, quarum ante meminimus, alteratio necessario sequi-
 tur alimentorum coctionem.

Cap. XVIII. [De pedestrium animalium sanguine.]
 Sanguis ad coquendum est difficilis, praecipue crassus et
 melancholicus, qualis est bubulus: leporinus autem ut sua-
 vissimus celebratur, multique ipsum cum jecore solent eli-
 xare, quidam autem cum aliis etiam visceribus. Sunt qui
 suum quoque juniorum sanguinem edant, ceteri alii etiam
 grandiorum, quum castrati fuerint. Aprorum vero nemo

Ed. Chart. VI. [386.]

Ed. Bas. IV. (342, 343.)

οὐδ' ἐπιχειροῦσιν, ὥς ἀηδὲς τε ἅμα καὶ δύσπεπτον. τὸ δὲ τῶν αἰγῶν αἷμα καὶ Ὀμηρος οἶδεν ἐσθιόμενον ὥς ἡδύ.

Κε φ. ιθ'. [Περὶ τῆς ἀπὸ τῶν πτηνῶν ζώων τροφῆς.]

Ὅρνιθας ὀνομαζόντων τῶν παλαιῶν ἀπάντων τὰ πτηνὰ ζῶα καὶ δίποδα, τοῖς νῦν Ἕλλησιν ἐθὺς ἡδὴ γέγονε τὰς (343) ὑπ' ἐκείνων ἀλεκτορίδας καλουμένας μόνας οὕτως προσαγορεύειν, ὥσπερ γε καὶ τοὺς ἄρῃνας ἀλεκτρούνας. ἔστι δὲ τὸ γένος ἀπάντων τῶν πτηνῶν ὀρνίθων ὀλιγοτροφώτατον, εἰ παραβάλλοιτο τῷ γένει τῶν πεζῶν, καὶ μάλιστα τῷ τῶν ὑῶν, ὧν τῆς σαρκὸς οὐδὲν ἄν ἄλλο τροφιμώτερον ἔχοις εὐρεῖν. εὐπεπτοτέρα γε μὴν ἢ σὰρξ ἔστι τῶν πτηνῶν, καὶ μάλιστα πέρδικος, ἀτταγῆνός τε καὶ περιστειρᾶς, ἀλεκτορίδος τε καὶ ἀλεκτρούνος. ἡ δὲ τῶν κιχλῶν, καὶ κοττύφων, καὶ τῶν μικρῶν στρουθῶν, ἐν οἷς εἰσι καὶ οἱ πυργῖται καλούμενοι, σκληροτέρα τούτων ἔστι, καὶ μάλιστα δ' ἔτι καὶ τούτων αὐτῶν ἢ τε τῆς τρυγόνος, καὶ ἢ τῆς φάττης, καὶ ἢ τῆς νήττης. ὁμοίαι δὲ τῶν ἀλεκτορίδων ἔστιν ἢ τῶν φασιαγῶν εἰς πέψιν

gustare quidem tentaverit, propterea quod insuavis est et ad coquendum difficilis. Homerus quoque caprarum sanguinem in cibo jucundum esse non ignoravit.

Cap. XIX. [De alimento, quod a volucris animalibus sumitur.] Veteres omnes animalia volucra ac bipeda aves nominabant, nunc autem apud Graecos consuetudo invaluit, ut, quas illi gallinas vocabant, nunc solas eas aves appellent, quemadmodum et masculos ipsos gallos. Avium porro omnium volucrum genus paucissimum praestat alimentum, si ad genus gressilium conferatur, potissimum si ad suillam, qua non aliud invenias, quod copiosioris sit nutrimenti; volucrum tamen caro ad coquendum est facilior, praecipue perdicis, attagenis, columbae, galli gallinacei et gallinae. Turdorum vero, merularum parvorumque passerum (inter quos etiam sunt, quos turricolas vocant) caro, quam praedictorum, est durior; his autem ipsis turturis, palumbi anatisque caro est durior; phasianorum, quod ad concoctionem et nutrimentum attinet, gallinis est similis,

Ed. Chart. VI. [386.]

Ed. Bas. IV. (343.)

καὶ τροφήν, ὑπερέχουσα τῇ κατὰ τὴν ἐδωδὴν ἡδονῇ. σκληροτέρα δὲ καὶ δυσπεπτοτέρα καὶ ἰνωδεστέρα τούτων ἢ τοῦ ταῶνος. κοινὸν δὲ ἐπὶ πᾶσι τοῖς πτηνοῖς ζώοις, ὥσπερ καὶ τοῖς τετράποσι, γινώσκειν χρῆ, τὴν τῶν ἀνζανομένων σάρκα πολὺ βελτίονα τῆς τῶν παρακμαζόντων εἶναι, μέσῃν δὲ ἀμφοῖν τὴν τῶν ἀκμαζόντων, μοχθηρὰν δὲ καὶ τὴν τῶν πάνυ τηπίων, ἀλλ' ὑπεναντίως τῇ τῶν γεγηρακότων· ἡ μὲν γὰρ τούτων σκληρὰ καὶ ξηρὰ καὶ νευρώδης ἐστὶ, καὶ διὰ τοῦτο καὶ πεφθῆναι μοχθηρὰ, καὶ τροφήν ὀλίγην δίδωσι τῷ σώματι, τῶν δὲ παντάπασιν νέων ζώων τὰ σώματα βλενωδὴ τ' εἶσιν καὶ ὑγρὰ, καὶ δι' αὐτὸ γε τοῦτο περιττωματικά, ῥᾶσιν δὲ ὑπέρχεται κατὰ γαστέρα. ταῦτά μοι μέμνησο περὶ πάντων ζώων κοινῇ· καὶ γὰρ ὑπάρχει πᾶσιν αὐτοῖς ὁμοίως ἐν ταῖς κατὰ τὴν ἡλικίαν διαφοραῖς. κοινὸς δὲ ὁ τῆς σκευασίας τρόπος ὡς πρὸς ὑγίαν, ὃν ἐμπροσθεν τε διηλθον ἡδὴ καὶ αὐτίς ὡς ἐπὶ κεφαλαίων ἔρω. νυνὶ δὲ τὰς δυνάμεις μόνον ἀναμνήσω· ξηρότερα μὲν γὰρ εἶναι τὰ τ' ὀπτηθέντα καὶ τὰ ταγηνισθέντα, τὰ δὲ δι' ὕδατος ἐψηθέντα γλυκεὸς ὑγρο-

voluptate tamen in edendo superat; his durior est pavonis caro, et fibrosior, et ad coquendum difficilior. Porro in omnibus volucribus animalibus, ut et in quadrupedibus, scire in universum oportet, quod augescentium caro multo est praestantior, quam aetate declinantium; media autem est inter utramque florentium; prava autem admodum est valde novellorum, sed diversa ratione, ac senum: siquidem horum caro dura est et sicca ac nervosa, ideoque prava ad coquendum et exigui nutrimenti; contra animalium nuperrime editorum corpora mucosa sunt ac humida, eoque excrementis plena, facilius tamen per alvum secedunt. Haec in cunctis animalibus memoria teneto: id enim omnibus ipsis ex aequo inest secundum differentias, quae ab aetate sumuntur. Communis etiam est, si sanitatem spectes, praeparationis modus, quem antea exposuimus, et nunc rursus summatim repetemus, facultates duntaxat in memoriam revocantes: quod, quae assa sunt et frigida in sartagine, ea sunt sicciora; quae vero in aqua dulci sunt elixa, alimentum

Ed. Chart. VI. [386. 387.]

Ed. Bas. IV. (343.)

τέραν διδόναι τροφήν τῷ σώματι. λέλεται δὲ καὶ περὶ τῶν ἐν λευκῷ ζωῷ καὶ ποικίλαις ἀρτύσεσι λοπάδων ἔμπροσθεν αὐτάρκως, ὥσπερ γε καὶ περὶ τῶν ἡμέρων τε καὶ ἀγρίων. οὐ σμικρὰ δὲ διαφορὰ καὶ τῶν ἐν λίμναις, ἢ ἐλεσι, ἢ τελματώδεσι χωρίοις διατηθέντων ἐστὶ πρὸς τὰ ἐν τοῖς ὄρεσιν, [387] ἢ ξηροῖς χωρίοις. ἀνάλογον γὰρ τοῖς χωρίοις αἱ σάρκες τῶν ζώων ἦτοι ξηραὶ καὶ ἀπερίττοι καὶ πεφθῆναι ῥᾶους, ἢ ὑγραὶ καὶ περιττωματικαὶ καὶ δυσπεπτότεραι γίνονται.

Κεφ. κ'. [Περὶ χηνῶν καὶ στρουθοκαμήλων.] Τὸ μὲν τῶν χηνῶν ὄνομα σύνηθές ἐστι καὶ τοῖς παλαιοῖς; τὸ δὲ τῶν στρουθοκαμήλων ἁήθες· ὀνομάζουσι γὰρ αὐτὰς μεγάλας στρουθούς. ἤκουσα δὲ ποτε σοφιστοῦ τοῦ εἰς τὰ τοιαῦτα προβλήματα λέγοντος ἔτι μειράκιον, ἐπιχειροῦντος εἰς ἑκάτερα καὶ δεικνύοντος ἐνίοτε μὲν, ὄρνιθας, ἐνίοτε δὲ, οὐκ ὄρνιθας εἶναι τὰ τοιαῦτα ζῶα. βέλτιον δὲ μὴ τοῦτο ζητεῖν, ἀλλ' ὅποιαν ἔχει δύναμιν ἢ ἐξ αὐτῶν τροφή. τοῦτ' οὖν ἀκούσας παρ' ἐμοῦ, παρ' ἄλλου μαθήσῃ κατὰ σχολήν,

corpori praebent humidius. De iis porro, quae ex albo jure variisque patinarum condimentis esitantur, antea abunde differuimus, ceu de domesticis quoque et agrestibus. Non mediocris vero est differentia eorum, quae in stagnis, aut paludibus, aut lacustribus locis vivunt, cum iis, quae in montibus, aut locis siccis degunt; nam pro locorum natura ac proportionem animalium carnes fiunt siccae et excrementis vacuae et ad coquendum faciliores, aut humidae et excrementitiae et concoctum difficiliiores.

Cap. XX. [De anseribus et struthocamelis.] Anserum nomen veteribus etiam est consuetum, struthionum vero insolens; nominant enim eos magnos struthiones. Ego vero etiamnum adolescens audivi sophistam quendam ex eorum numero, qui de ejusmodi problematibus differunt, in utramque partem disceptantem, ac probantem, hujusmodi animalia nunc aves esse, nunc vero non esse; longe autem praestiterit, non id, sed qualemnam alimentum, quod ab ipsis sumitur, habeat facultatem, inquirere: id autem ubi ex me

Ed. Chart. VI. [387.]

Ed. Bas. IV. (343.)

εἴτ' ὀρνίθας ὀνομάζειν ἢ τὰ τοιαῦτα τῶν ζώων, εἴτε μὴ περιττωματικῇ τοίνυν ἢ σὰρξ αὐτῶν ἐστὶ καὶ πολὺν δυσπεπτό-
 τέρα τῆς τῶν προειρημένων πτηνῶν ζώων, οὐ μὴν τὰ γε
 πτερά χεῖρω τῶν ἄλλων ἔχει. πολλοῖς γὰρ τῶν πτηνῶν ζώων,
 καὶ μάλιστα ὅσα μικρὰ καὶ σκληρόσarca, καὶ ἡ τῶν πτερῶν
 φύσις ἐστὶν ἰνώδης τε καὶ σκληρά· τινῶν δὲ καὶ ἡ σὰρξ ὅλη
 τοιαύτη, καθάπερ γὰρ καὶ ἡ τῶν γεράνων, ἃς καὶ αὐτὰς ἐσθί-
 ούσιν ἐωλίσαντες πρότερον ἡμέραις πλείοσι. μετὰ δὲ πρὸς
 τῆς τῶν γεράνων τε καὶ τῶν χηνῶν ἢ τῶν καλουμένων οὐτί-
 δων ἢ ὠτίδων ἐστίν· ἑκατέρως γὰρ ὀνομάζουσί τε καὶ γρά-
 φουσι τὴν πρώτην συλλαβὴν, διὰ τε τοῦ ου στοιχείου καὶ
 τοῦ ω.

Κεφ. κα'. [Περὶ τῆς κατὰ τὰ μόρια τῶν πτηνῶν
 ζώων διαφορᾶς.] Τὰ μὲν σπλάγχνα τὴν αὐτὴν ἀναλογίαν
 ἔχει πρὸς τὰς ἐν πτηνοῖς ζώοις σάρκας, ἣν καὶ τοῖς πεζοῖς
 ζώοις ἔχειν εἴρηται· τὰ δ' ἔντερα πάντα πᾶσι βρώτα πάν-
 των ἐστὶν αὐτῶν, οὐ μὴν ἀνὰ λόγον γε τούτων αἱ γαστέρες.

audieris, per otium ab alio disces, utrum oporteat animalia
 haec aves nominare, necne. Ipsorum igitur caro est excre-
 mentitia, multoque ad coquendum est difficilior, quam prae-
 dictorum volucrum animalium: ipsorum tamen alae non
 sunt caeterorum alis deteriores; quandoquidem in multis
 volatilibus, potissimum quae parva sunt et carne dura prae-
 dita, alarum substantia est fibrosa ac dura. Quarundam
 autem caro tota est ejusmodi, cujusmodi gruum: quas ta-
 men et ipsas mandunt, plurimis ante diebus macerantes, et
 (ut sic dicam) mortificantes. Inter grues autem et anseres
 caro tardarum, quas vocant, quodammodo est media, quae
 οὐτίδες vel ὠτίδες appellantur: utroque enim modo prima
 syllaba profertur et scribitur, per ου scilicet et per ω.

Cap. XXI. [De differentia, quae est in partibus ani-
 malium volucrum.] Viscera quidem in volucris anima-
 libus eandem habent ad carnes proportionem, quam in pe-
 destribus habere memoravimus. Intestina vero horum om-
 nium omnino non manduntur, in eorum tamen ventriculis

Ed. Chart. VI. [387.]

Ed. Bas. IV. (343.)

ἐδώδιμοί τε γάρ εἰσι καὶ τροφίμοι, τινὲς δ' αὐτῶν καὶ ἡδεῖαι πάννυ, καθάπερ καὶ ἡ τῶν χηνῶν, ἐφεξῆς δὲ ἡ τῶν σιτευτῶν ἀλεκτορίδων. ὥσπερ δὲ καὶ ἐπὶ τῶν ὕων τὸ συνωτὸν ἦπαρ ἐν τοῖς ζῶσι ζώοις προπαρασκευάζουσιν ἡδὺν διὰ τῆς τῶν ἰσχάδων ἐδωδῆς, οὕτως ἐπὶ τῶν χηνῶν ὁρῶ γάλακτος ἀναδεύοντας τὰς τροφάς, ὥς γίνεσθαι μὴ μόνον ἡδιστον, ἀλλὰ καὶ τροφιμώτατον ἐνχυμώτατον τε καὶ διαχωροῦν οὐ χαλεπῶς, ὥσαύτως δὲ καὶ πρὸς τὴν ἐν τῇ γαστρὶ πέψιν ἐπιτήδειον. καὶ τὰ πτερὰ δὲ τῶν χηνῶν ἐπιτήδεια πεφθῆναι τε καὶ θρεῖσθαι, μᾶλλον δ' αὐτῶν τὰ τῶν ἀλεκτορίδων. αὐτῆς δὲ οὐκ ὀλίγης ἐν ταῖς σαρκὶ διαφορᾶς τοῖς γεγηρακόσι ζώοις πρὸς τὰ νέα, σαφεστέρα πολλῶ καὶ ἡ τῶν πτερῶν φύσις ἐστίν. ὥσαύτως δὲ καὶ τοῖς ἰσχυροῖς πρὸς τὰ πύονα· κάλλιστα μὲν τὰ τῶν εὐτρόφων τε καὶ νέων, χεῖριστα δὲ τὰ τῶν ἰσχνῶν καὶ γεγηρακότων. οἱ πόδες δ' ἀπάντων, ὀλίγον δέιν, ἄβρωτοι. λόφους δὲ καὶ κάλλιστα τῶν ἀλεκτρονόνων οὐτ' ἐπαινέσειεν ἄν τις, οὔτε ψέξειεν. οἱ δ' ὄρχεις ἀριστοί, καὶ μάλιστα τῶν σι-

non ita habet; esculenti enim sunt et nutriunt: quidam autem ipforum valde etiam sunt jucundi, ceu anserum, post quos sunt altilium gallinarum. Quemadmodum autem in suibus, dum adhuc vivunt, hepar ex caricarum pastu ad voluptatem praeparatur, ita in anseribus video ipforum alimenta lacte imbui, ut non modo eorum jecur sit jucundissimum, sed potenter etiam nutriat, ac optimi sit succi, et dejectu minime difficile, probeque similiter in ventriculo conficiatur. Ad haec alae anserum ad concoquendum ac nutriendum sunt accommodae, et iis adhuc magis gallinarum. Caeterum, quum juniorum animalium carnes ab annosorum multum dissideant, alarum quoque natura multo evidentius dissidet. Pari modo gracilia ab obefis discrepant; nam juniorum ac probe nutritorum carnes praestantissimae, pessimae autem gracilium et annosorum. Pedes autem paulo minus omnium cibo sunt inepti. Gallorum autem gallinaceorum cristas ac palearia nemo nec probarit, nec etiam damnarit. Horum vero testes sunt praestantissimi,

Ed. Chart. VI. [587. 388.]

Ed. Bas. IV. (343.)

τευτῶν ἀλεκτρονίων, ἐτι δὲ μᾶλλον ὅσοι ἂν διὰ γάλακτος ὀρεώ-
δους τὰς τροφὰς προσενέγκωνται. καὶ γὰρ εὐχνοὶ καὶ τρο-
φιμοὶ καὶ πεφθῆναι ῥᾶστοι· διαχώρησιν δὲ οὔτε προτρέπου-
σιν, οὔτ' ἐπέχουσιν. [388] ἐγκεφάλους δὲ μικροὺς μὲν ἔχει
τὰ πτηνὰ ζῶα, βελτίους μέντοι πολὺ τῶν ἐν τοῖς πεζοῖς ζώοις,
ὅσῳ καὶ σκληροτέρους. αὐτῶν δὲ τῶν πτηνῶν τὰ ὄρεα τῶν
ἐλείων ἀμείνους ἔχει τοὺς ἐγκεφάλους ἀνάλογον τοῖς ἄλλοις
ἅπασι μορίοις. ἐπαινοῦσι δὲ ἐνιοὶ ψευδῶς τὴν τῆς στρουθο-
καμήλου κοιλίαν, ὥς τι φάρμακον πεπτικόν· ἐνιοὶ δὲ πολὺ
μᾶλλον τῆσδε τὴν τῆς αἰθρίας. ἀλλ' οὔτ' αὐτὰ πέττονται
ῥαδίως, οὔτε τῶν ἄλλων ἐστὶ πεπτικόν φάρμακον, ὥσπερ
ζιγγίβερι καὶ πέπερι, καὶ καθ' ἕτερον τρόπον οἶνός τε καὶ
ὄξος. εἰ δὲ περὶ γλωττῆς ἢ ῥάμφους τῶν πτηνῶν ζώων
ἐπιχειρήσοιμι λέγειν, ἅ μὴδεὶς ἀγνοεῖ, φλυαρεῖν εἰκότως ὑπό-
ληφθῆσομαι.

Κε φ. κβ. [Περὶ ὠν.] Τῆς ἀπὸ τῶν πτηνῶν ζώων
τροφῆς ἐστὶ καὶ ταῦτα, διαφέροντα τρῶν διαφοραῖς ἀλλή-

praecipue altitium, et multo magis si cibus eorum, quo sunt
nutriti, seroso lacte fuerit imbutus: nam et boni sunt succi,
et valide nutriunt; et ad coquendum sunt facillimi: dejectionem
tamen nec juvant, nec morantur. Caeterum animalia
volucra exiguum quidem habent cerebrum, sed ipsum tanto
pedestrium cerebro est praestantius, quanto est durius; volu-
crum autem ipsorum montana cerebrum habent quam pa-
lustria praestantius pro aliarum omnium partium propor-
tione. Quidam autem falso struthionis ventriculum laudant
ceu medicamentum quoddam, quod coctionem juvat: alii
vero longe magis mergi ventriculum laudant. Verum haec
neque ipsa facile concoquuntur, neque aliis in eo ipso ceu
medicamenta auxiliantur, veluti zingiber et piper, et
praeterea alia ratione vinum et acetum. Quod si de volu-
crum animalium lingua ac rostro dicere aggrediar, quum
ea nemo ignoret, garrere merito existimabor.

Cap. XXII. [De ovis.] Ova quoque inter alimenta,
quae ab animantibus sumuntur, sunt numeranda; quorum tres

Ed. Chart. VI. [388.]

Ed. Bas. IV. (343. 344.)

λων, μιᾶ μὲν τῇ κατὰ τὴν οἰκίαν οὐσίαν· ἀμείνω γὰρ τὰ τε
 ἐλεγκτορίδων ἐστὶ καὶ τὰ τῶν φασιανῶν, φανλότερα δὲ τὰ
 τῶν χηνῶν τε καὶ στρουθοκαμήλων· ἑτέρα δὲ, καθ' ἣν τὰ
 μὲν ἤδη χρόνου πλείονός ἐστι, τὰ δὲ οὐ πρὸ πολλοῦ γεγέννη-
 ται, καὶ τρίτη, καθ' ἣν τὰ μὲν ἐπιπλέον ἤψηται, τὰ δὲ ἄχρη
 τοῦ μετρίως συστῆναι, τὰ δὲ μόνον τεθέρμανται· καθ' ἃς
 διαφορὰς τὰ μὲν ἐφθὰ καλεῖται, τὰ δὲ τρομητὰ, τὰ δὲ ῥο-
 φητὰ, κάλλιστα μὲν οὖν ἐστὶν εἰς τροφήν τὰ τρομητὰ, τὰ
 δὲ ῥοφητὰ ἥττον μὲν τρέφει, ῥᾶον δ' ὑποχωρεῖ καὶ τὰς ἐν
 αὐτῇ φάρυγγι τραχύτητας λαίνει· τὰ δ' ἐφθὰ καὶ δύσπεπτα
 καὶ βραδύπορα καὶ τροφήν παχέαν ἀναδίδωσι τῷ σώματι.
 τούτων δ' ἔτι μᾶλλον ἐστὶ βραδυπορώτερα τε καὶ κακοχυμό-
 (344) τερα τὰ κατὰ θεομήν σποδιὰν ὀπτηθέντα· τὰ δ' ἐπὶ
 τῶν ταγηνῶν παχυνθέντα καὶ καλούμενα δι' αὐτὸ τοῦτο τα-
 γηνιστὰ χερίστην ἔχει τροφήν εἰς ἅπαντα· καὶ γὰρ ἐν αὐτῷ
 πέττεσθαι κινεοῦνται, καὶ πρὸς τῷ πατρὶν γεννᾶν χυμὸν ἔτι
 καὶ μοχθηρὸν ἔχει καὶ περιττωματικὸν αὐτόν. ἀμείνω δὲ τῶν

inter se sunt differentiae: prima quidem penes propriam
 substantiam; gallinarum enim ac phasianarum sunt prae-
 stantiora, deteriora vero anserum ac struthionum; secunda
 autem penes tempus; aut enim longo ante tempore, aut
 brevi sunt edita; tertia penes cocturae rationem; nam quae-
 dam diutius cocta fuerunt, alia ad mediocrem usque confi-
 stentiam, alia duntaxat excoctae fuerunt; secundum quas
 differentias alia quidem dura vocantur, alia tremula, alia
 forbilia. Tremula igitur ad nutriendum omnium sunt prae-
 stantissima: forbilia autem minus quidem nutriunt, sed faci-
 lius subducuntur, et faucium asperitates laevigant. Dura
 vero et ad coquendum sunt difficilia et tardi transitus, cras-
 siusque alimentum corpori tribuunt. His vero adhuc tar-
 dius permeant, ac peioris sunt succi, quae in calidis cineri-
 bus assantur. Quae vero in sartagine sunt inspissata, at-
 que ob id ipsum frixa nuncupantur, pessimum habent omni-
 bus modis alimentum: nam interim, dum coquuntur, in
 nidorem vertuntur, et praeterquam quod succum crassum
 gignant, ipsum etiam pravum gignant atque excrementi-

Ed. Chart. VI. [388.]

Ed. Bal. IV. (344.)

ἐφθῶν τε καὶ ὀπτῶν ἐστὶ τὰ καλούμενα πνικτά. σκευάζεται
 δὲ τὸν τρόπον τοῦτον. ἀναδεύσαντες αὐτὰ μετ' ἐλαίου καὶ
 γάρου καὶ οἴνου βραχέως, ἐντιθέασι τὸ ἀγγεῖον ὕδωρ ἐχού-
 ση κακάβη θερμὸν, εἴτα πωμάσαντες ἄνωθεν ὅλην αὐτήν,
 ὑποκαίουσι μέχρις ἂν ἡ συστάσεως μετρίας. τὰ γὰρ ἐπὶ πλέον
 παχυνθέντα παραπλήσια τοῖς ἐψηθεῖσι τε καὶ ὀπηθεῖσι
 γίνεται, τὰ δ' ἐν τῷ συμμέτρῳ τῆς παχύνσεως ἀρθέντα καὶ
 πεφθῆναι τῶν σκληρῶν ἐστὶν ἀμείνω καὶ τροφήν τῷ σώ-
 ματι βελτίονα δίδωσι. τῆς αὐτῆς οὖν συμμετρίας κατὰ
 τὴν σύστασιν χορὴ στοχάζεσθαι, κατὰ τῶν ἐπιχεόμενων
 ἄνωθεν ταῖς λοπάσιν ὥων, οὐκ ἐπιτρέποντας οὐδὲ ταῦτα
 παχυνθῆναι τελέως, ἀλλ' εἴτε ἐγγύλων ὄντων ἀπὸ τοῦ πυ-
 ρὸς αἶροντας τὸ ἀγγεῖον. οὐ μικρὰ δ' ἐν αὐτοῖς ἐστὶν
 ὑπεροχὴ καὶ τῶν νέων πρὸς τὰ παλαιὰ· κάλλιστα μὲν γὰρ
 τὰ νεώτατα, χεῖριστα δὲ τὰ παλαιότατα, τὰ δ' ἐν τῷ με-
 ταξὺ τούτων ἀνάλογον τῇ ἀποστάσει, ἣ ἀφέστηκε τῶν
 ἄκρων, ἀρετῇ τε καὶ κακίᾳ διενήνοχεν ἀλλήλων.

tium. Porro quae suffocata appellant, elixis et assis sunt
 meliora: parantur autem ad hunc modum. Ubi ipsa oleo
 et garo et pauco vino conspersa fuerint, vas, quo continen-
 tur, cacabo aquam calidam habenti indunt: deinde, ubi
 ipsum totum superne obturarint, ignem substruunt, quoad
 ova mediocrem habeant consistentiam: quae enim supra
 modum sunt incrassata, duris et assis fiunt similia; quae
 vero ad mediocrem crassitiem pervenerunt, et melius quam
 dura concoquuntur, et alimentum corpori dant praestantius.
 Eidem etiam consistentiae mediocritati intentos nos esse oportet
 in iis ovis, quae superne caldariis infunduntur, non per-
 mittentes neque ipsa omnino incrassari, sed quum adhuc
 succum suum retinent, vas ab igne submoventes. Ova au-
 tem recentia veteribus plurimum praestant: quippe optima
 sunt recentissima, vetustissima autem pessima: quae vero in
 horum medio sunt, proportionem recessus ab extremis boni-
 tate aut pravitae inter se differunt.

Ed. Chart. VI. [389.]

Ed. Bas. IV. (344.)

Κεφ. κγ'. [389] [Περὶ τοῦ τῶν πτηνῶν ζώων αἵματος.] Ἀλεκτορίδων καὶ περιστερίδων ἐσθίουσιν ἐνιοὶ τὸ αἷμα, καὶ μάλιστα τῶν σιτευθέντων, οὐ χεῖρον ὢν τοῦ τῶν ὑῶν, οὔτ' εἰς ἡδονήν, οὔτ' εἰς τὸ πεφθῆναι, τοῦ μέντοι τῶν λαγῶν ἀπολειπόμενον πάμπολυ. δύσπεπτον δ' ἐστὶ καὶ περὶ τρωματικὸν ἅπαν αἷμα, καθ' ὃν ἂν αὐτὸ τρόπον σκευάσῃ.

Κεφ. κδ'. [Περὶ τῆς ἀπὸ τῶν ἐνύδρων ζώων τροφῆς.] Τῶν ἐν ὕδατι διαττωμένων ζώων καὶ γένη πάμπολυ καὶ διαφοραὶ τούτων εἰσὶ καὶ εἶδη· λεχθήσονται δὲ νῦν, ὥσπερ ἐπὶ τῶν ἔμπροσθεν, αἱ πρὸς τὴν ἰατρικὴν χρεῖαν ὁμοιότητες ἐν αὐτοῖς· ἰατρικὴν δὲ λέγειν, ἣ ὑγιεινὴν, οὐ διοίσει πρὸς γε τὰ παρόντα· περὶ πάντων οὖν εἰρήσεται, καθάπερ ἐπὶ τῶν ἄλλων, ὅσα συνεχῶς ἐσθίουσιν οἱ ἄνθρωποι.

Κεφ. κε'. [Περὶ κεφάλου.] Τοῦ γένους τῶν λεπιθωτῶν ἰχθύων ἐστὶν ὁ κέφαλος, οὐκ ἐν θαλάττῃ μόνον, ἀλλὰ καὶ ἐν λίμναις καὶ ἐν ποταμοῖς γεννώμενος· διὸ καὶ μεγάλην

Cap. XXIII. [De volucrum animalium sanguine.] Gallinarum ac columbarum sanguine nonnulli vescuntur, maxime altitium, qui suum sanguine haudquaquam est inferior, neque voluptate, neque concoctionis facultate, plurimum, tamen relinquitur a leporino. Sanguis autem omnis, quocumque modo ipsum paraveris, ad coquendum est difficilis et excrementitius.

Cap. XXIV. [De nutrimento, quod ab aquatilibus animalibus sumitur.] Animalium in aquis degentium per multa sunt genera, differentiaeque in iis sunt ac species. Nunc vero similitudines inter ipsa, quae ad usum medicinae pertinent, ut in prioribus fecimus, referemus; medicinam autem aut artem sanitatis tuendae dicere nihil ad praesens propositum interfuerit. De omnibus igitur dicemus, quemadmodum in aliis ante fecimus, quibus vulgo assidue vescuntur.

Cap. XXV. [De mugile.] Mugil ex squamatorum piscium est genere, nasciturque non in mari modo, verum etiam in stagnis ac fluviis. Proinde particulares mugiles

Ed. Chart. VI. [389.]

Ed. Bas. IV. (344.)

ἔχουσιν οἱ κατὰ μέρος κεφάλαι· πρὸς ἀλλήλους διαφορὰν· ὥς
δοκεῖν ἕτερον εἶναι γένος τοῦ πελαγίου κεφάλου πρὸς τὸν ἐν
λίμναις, ἢ ποταμοῖς, ἢ τέλμασιν, ἢ ὀχετοῖς τοῖς ἐκκαθαί-
ρουνσι τοὺς ἐν ταῖς πόλεσι κοπρῶνας· περιττωματικὴ μὲν γὰρ
ἡ σὰρξ ἐστὶ καὶ βλεννώδης ἱκανῶς τῶν ἐν ἱλνῳδεῖ καὶ ὀν-
παρῶ διαιτωμένων ὕδατι, καλλίστη δὲ τῶν ἐν καθαρῇ θα-
λάττῃ, καὶ μᾶλλον ὅταν ὑπ' ἀνέμων καταιγίζηται· κατὰ γὰρ
τὴν σιωπηλὴν καὶ ἀκύμονα χείρων ἡ σὰρξ γίνεται τῶν ἰχθύ-
ων, ὅσῳ καὶ ἀγυμναστοτέρα, ἐν δὲ ταῖς καλουμέναις λιμνο-
θαλάσσαις ἐτι χείρων τῆσδε, καὶ ταύτης ἐτι μᾶλλον ἢ κατὰ
τὰς λίμνας· εἰ δὲ καὶ σμικραὶ τινες αὗται τύχοιεν οὔσαι, καὶ
μήτε ποταμοὺς μεγάλους δεχόμεναι, μήτε πηγὰς ἔχουσαι, μήτ'
ἀπορροήν δαψιλῇ, πολὺν δὴ τι χείρους· εἰ δὲ καὶ μηδὲν ὅλως
ἀπορρέοιτό τι τοῦ ὕδατος, ἀλλ' εἴη στάσιμον ἱκανῶς, μοχθη-
ραί· περὶ δὲ τῶν ἐν ἔλεσι καὶ τέλμασι, καὶ ὅσα τοιαῦτα χω-
ρία, λέλεκται κατ' ἀρχάς· ἐσχάτως γὰρ οἱ κατὰ τοιοῦτους
τόπους διαιτώμενοι μοχθηρὰν ἔχουσι τὴν σάρκα· τῶν δ' ἐν
τοῖς ποταμοῖς γεννωμένων ἀμείνους, ὅσοι κατὰ τοὺς τοιού-

magnum inter se habent discrimen, adeo ut pelagici mugilis
genus diversum esse videatur ab eo, quod in fluminibus,
stagnis, lacubus, aut rivulis urbium latrinas purgantibus
provenit. Eorum sane caro, qui in aquis limosis ac for-
didis degunt, excrementitia est admodum ac mucosa, opti-
ma autem eorum est, qui in puro mari vivunt, praecipue-
quum ventorum procellis agitur; nam in quieto nullisque
agitato fluctibus tanto piscium caro fit deterior, quanto mi-
nus exercitatur; in stagnis autem maritimis (quas λιμνοθα-
λάττας appellant) adhuc est deterior; et hac adhuc magis in
stagnis, quae si parva sint, nec magnos fluvios recipiant, ne-
que fontes habeant, nec largum effluvium, multo profecto
est deterior: pessima autem sunt stagna, ex quibus nihil
aquae omnino effluit, sed stabilis est ac plane immota.
De iis porro, qui in paludibus lacubusque atque id genus
locis degunt, initio diximus: pessimam enim habent carnem,
qui in ejusmodi locis degunt: eorum autem, qui in fluviis
gignuntur, praestantiores sunt, qui in iis gignuntur, in qui-

Ed. Chart. VI. [389. 390.]

Ed. Bas. IV. (344.)

τους, ἐν οἷς ὁξὺ καὶ πολὺ τὸ ρεῖμα· κατὰ δὲ τοὺς λιμένα-
ζοντας οὐκ ἀγαθοί. καὶ παρὰ τὰς τροφὰς δὲ βελτίους γί-
νονται καὶ χεῖρους. ἔνιοι μὲν γὰρ εὐποροῦσι καὶ πόας καὶ
ῥιζῶν χρηστῶν, καὶ διὰ τοῦτο κρείττους εἰσίν· ἔνιοι δὲ
ἰλυώδη τε πόαν ἐσθίουσι καὶ ῥίζας κακοχύμους· καὶ τινες
αὐτῶν, ὅσοι κατὰ ποταμοὺς διαιτῶνται μεγάλην διαρρέον-
τας πόλιν, ἀποπατήματ' ἀνθρώπων καὶ μοχθηρὰς τροφὰς
τοιαύτας προσφερόμενοι χεῖριστοι πάντων, ὥς ἔφην, εἰσίν,
ὥστε, καὶ βραχὺ πλείονι χρόνῳ διαμένωσι νεκροί, σήπονται
τε παραχοῆμα καὶ μοχθηρότατον ὄξουσιν. ἀηδεῖς δὲ καὶ βρω-
θῆναι πάντως οὗτοι καὶ πεφθῆναι, καὶ τὴν μὲν χρηστὴν τρο-
φήν ὀλίγην ἔχουσιν, περίττωμα δ' οὐκ ὀλίγον. οὐκ οὖν θαν-
μαστόν ἐστιν, οὐδ' εἰ κακοχυμίαν ἀθροίζουσιν ἐν τοῖς σώ-
μασι τῶν ὁσημέραι προσφερομένων αὐτούς. [390] ὄντων
δὲ χειρίστων τούτων, ἔξ ὑπεραντίου κάλλιστοι πάντων εἰσίν,
ὥς ἔφην, οἱ ἐν τῇ καθαρωτάτῃ θαλάττῃ, καὶ μάλιστα ὅπου
μήτε γεώδεις αἰγιαλοὶ μήτε λείοι περιλαμβάνουσι τὸ ὕδωρ,
ἀλλ' ἦτοι ψαμμώδεις, ἢ τραχεῖς· εἰ δὲ καὶ πρὸς τὰ βόρεια

bus aqua rapide fluit, ac copiosa est: qui vero in stagnanti-
bus, non boni. Praeterea propter alimenta pisces meliores
peioresve evadunt. Nam quibusdam herbarum ac bona-
rum radicum copia suppetit, iique eam ob causam sunt prae-
stantiores; alii herbas pascuntur limosas et radices mali
succii. Praeterea, qui in fluminibus urbem magnam praeter-
fluentibus hominum stercoreibus et pravis id genus escis
victitant, omnium, ut diximus, sunt deterrimi, adeo ut, si
paulo diutius permanferint, statim putrescant, et pessime
oleant: isti autem in cibo sunt prorsus injucundi, et ad co-
quendum difficiles, exiguumque boni quidem alimenti, ex-
crementi autem plurimum reddunt: quare mirum non est,
si pravam succum in eorum corporibus, qui quotidie illis
vescuntur, congerant: qui quum sint deterrimi, omnium
contra sunt praestantissimi, qui (ut diximus) in purissimo
mari degunt, maxime ubi littora, quae aquam in orbem amb-
iunt, terra non abundant, nec levia, sed aut arenosa sunt,
aut aspera: quod si praeterea ad boream spectent, longe

Ed. Chart. VI. [390.]

Ed. Bas. IV. (344.)

τῶν πνευμάτων ἐστραμμένοι, πολὺν βελτίους. οὐ μικρὸν γὰρ εἰς ἐνχυρίαν συντελούντων ἅπαντι ζώῳ τῶν οἰκείων γυμνασίων, ἔτι καὶ τὸ καθαρὸν τοῦ καταμιγνυμένου τῷ ὕδατι πνεύματος ἀνξάνει τὴν ἀρετὴν τῆς οὐσίας αὐτῶν. πρόδηλον δ' ἐκ τῶν εἰρημένων, ἀμείνω καὶ κατὰ τοῦτο εἶναι θάλατταν θαλάττης, καθὼς ἦτοι καθαρὰ τελέως ἐστίν, ἥ δέχεται ποταμοὺς μεγάλους καὶ πολλοὺς, ὥσπερ ὁ Πόντος· οἱ γὰρ ἐν τῇ τοιαύτῃ, καθ' ὅσον πλεονεκτοῦσι τῶν λιμναίων, κατὰ τοσοῦτον ἀπολείπονται τῶν ἐν καθαρᾷ θαλάττῃ διατρωμένων. εἰσὶ δὲ καὶ λίμναι τινὲς τοιαῦται, καὶ καλοῦσιν ἐνίας αὐτῶν λιμνοθαλάττας, ἐνθα ποταμὸς μέγας ἐργάζεται λίμνην, συνάπτουσιν θαλάττῃ. καὶ χωρὶς δὲ τοῦ λιμνάζειν τὸν ποταμὸν, ὅπου περ ἂν τῇ θαλάττῃ μιγνύηται πρῶτον, ἐπίμικτόν τε τὸ ὕδωρ ἐστίν ἐξ ἁλμυροῦ τε καὶ γλυκεῖος, ἥ τε σὰρξ τῶν ἐν αὐτῷ διατρωμένων ἰχθύων ἐν τῷ μεταξύ τῶν τε ποταμίων καὶ τῶν θαλαττίων ἰχθύων γίνεται. κοινὸς δ' ὁ λόγος οὗτος ἔστω σοι καὶ τῶν ἄλλων, ὅσοι γε κατὰ ποταμοὺς καὶ λίμνας καὶ θάλατταν ἰχθύες γίνονται. τὸ γὰρ πολὺ πλῆθος αὐτῶν οὐκ ἐπαμφοτερίζει, τῶν μὲν θαλαττίων

erunt meliores. Quum enim exercitationes propriae non parum ad succi probitatem omni animanti conferant, puritas adhuc ejus venti, qui aquae miscetur, substantiae ipsorum bonitatem auget. Perspicuum igitur ex iis, quae diximus, est, mare alterum alteri in eo praestare, quod aut purum plane est, aut fluvios multos et magnos excipit, ut Pontus: pisces enim, qui in ejusmodi degunt, quanto stagnales antecellunt, tanto iis, qui in puro mari degunt, sunt inferiores. Sunt autem et stagna quaedam hujusmodi, quorum quaedam λιμνοθαλάττας appellant, ubi videlicet fluvius magnus stagnum efficit, quod mari conjungitur: et ut fluvius non stagnet, ubi primum mari commiscetur, aqua ex falsa ac dulci est mixta, et piscium caro, qui in ea aqua degunt, media est inter fluvialium et marinorum piscium carnem. Communis autem tibi fit haec oratio in aliis quoque piscibus, qui in fluminibus et stagnis et mari gignuntur: nam bona eorum pars non ad utrumque est nata, quum marini fluviatilem

Ed. Chart. VI. [390.]

Ed. Bas. IV. (344. 345.)

φενχόντων τὸ ποτάμιον ὕδωρ, τῶν δὲ ποταμίων καὶ λιμναίων τὸ θαλάττιον. ἀλλ' ὃ γε κέφαλος ἀπάντων μάλιστα τοῖς ὕδασι ἀμφοτέροις χρᾶται καὶ φύσιν ἔχει πρὸς ἀνάντες τὸ ρεῖμα τοῦ ποταμοῦ χωρεῖν, ἐπὶ πλεῖστον ἀφιστάμενος τῆς θαλάττης. οὗτος μὲν ὁ κέφαλος τὰς πολλὰς καὶ μικρὰς ἀκανθὰς οὐκ ἔχει, καθάπερ οὐδ' ἄλλος τις τῶν θαλαττίων. ὃ δ' ἐκ ποταμῶν ἢ λιμνῶν ἐπεμβαίνων θαλάττῃ παραπλησίως τοῖς ὁμογενέσι μεστὸς τῶν τοιούτων ἀκανθῶν ἐστι. σχεδὸν γὰρ ἅπασι ταῖς ἐν λίμναις καὶ ποταμοῖς γεννωμένοις ἰχθύσιν ἢ σαρξ λεπτῶν μεστὴ ἀκανθῶν εὐρίσκεται, τῶν θαλαττίων οὐκ ἔχοντων αὐτάς. καθ' ὃν γὰρ ἂν τόπον ἢ μεγάλου ποταμοῦ στόμα συνάπτον θαλάττῃ, τινὲς μὲν ποταμίων ἰχθύων ἐν τῇ θαλάττῃ, τινὲς δὲ τῶν θαλαττίων ἐν τῷ ποταμῷ θηρεύονται, γνωρίζομενοι τῷ τὰς εἰρημένους ἀκανθὰς ἥτοι πολλὰς ἔχειν, ἢ οὐδ' ὅλως. ὀλίγοι μὲν οὖν τῶν ποταμίων ἐπεμβαίνουσιν τῇ θαλάττῃ, πάντες δὲ οἱ θαλάττιοι χαίρουσιν τοῖς ποταμοῖς. εὐθύς δὲ καὶ ἡ γεῦσις ἐσθίοντί σοι γνωρίσει τὸν ἀμείνω (345) κέφαλον· δριμυτέρα γὰρ ἐστίν

aquam fugiant, fluviatiles autem ac stagnales marinam. Mugil vero omnium maxime aquis utrisque utitur, eaque ipsius natura est, ut a mari longissime discedens adverso flumine natet. Hic quidem mugil numerosas ac parvas spinas non habet, uti nec alius quisquam marinorum: qui vero e fluvii aut stagnis mare ingreditur, non secus ac congeneres plenus est hujusmodi spinarum: nam omnium fere piscium caro, qui in stagnis aut fluminibus gignuntur, tenuibus spinis plena invenitur, quas nullus marinorum habet. Nam quo loco magni fluvii ostium mari committitur, nonnulli quidem piscium fluviatilium in mari, quemadmodum et marini quidam in flumine, capiuntur: quos discernas eo, quod praedictas spinas numerosas aut prorsus nullas habeant. Pauci sane fluviatilium mare ingrediuntur, at marini omnes fluvii gaudent. Continuo autem et gustus mandenti tibi praestantiores mugilem indicabit: jucundior

Ed. Chart. VI. [390.]

Ed. Bas. IV. (345.)

αὐτοῦ καὶ ἡδίων καὶ ἀλιπῆς ἢ σὰρξ. οἱ δὲ λιπαροὶ καὶ κατὰ
 τὴν γεῦσιν ἐκλυτοὶ χεῖρους μὲν εἰσι καὶ εἰς αὐτὴν τὴν ἐδω-
 δὴν, χεῖρους δὲ καὶ πεφθῆναι καὶ κακοστόμαχοι καὶ κακόχυ-
 μοι· διὸ καὶ σὺν ὀριγάνῳ σκευάζουσιν αὐτούς. ἐνιοὶ δὲ
 τῶν παρ' ἡμῖν ἀνθρώπων τοὺς ἐν τοῖς ποταμοῖς γεννωμένους
 ἰχθύας λευκίσκους καλοῦσιν, ἕτερον εἶναι νομίζοντες αὐτοὺς
 εἶδος τῶν κεφάλων. ἔστι δὲ τᾶλλα μὲν ὁμοιον πάντῃ τὸ
 ζῶον τῷ ζῳῷ, λευκότερον δὲ βραχεὶ καὶ τὴν κεφαλὴν ἔχον
 μικροτέραν, καὶ τὴν γεῦσιν ὀξύτεραν· ἡ δὲ δύναμις τῆς ἀπ'
 αὐτοῦ τροφῆς, οἷαν ἔμπροσθεν εἶπον εἶναι τῶν ποταμίων κε-
 φάλων· ὥσθ' ὑπὲρ ὀνόματος, οὐ πράγματος ἢ ἀμφισβήτησις.
 ὁ δὲ τούτου χρησιμώτερόν ἐστιν ἐπίστασθαι, καὶ δὴ φράσω.
 τῶν ταριχευομένων ἐστὶν οὗτος ὁ ἰχθύς, καὶ γίνεται πολὺν κρείτ-
 των ἑαυτοῦ σκευασθεὶς οὕτως ὁ λιμναῖος· ἀποτίθενται γὰρ
 ἅπαν τὸ βλεννώδες τε καὶ βρωμῶδες ἐν τῇ γεύσει. καλλίων
 δὲ τοῦ πλείονι τῷ χρόνῳ ταριχευθέντος ὁ νεαλῆς. ἀλλὰ περὶ
 γε τῶν ταριχευομένων ἰχθύων ὀλίγον ὕστερον εἰρήσεται κοι-
 νῇ, καθάπερ γε καὶ περὶ τῶν ἐωλιζομένων ἐν χειμῶνι.

namque ipsius est caro et acrior pinguedinisque expers: pin-
 gues contra et soluti saporis tum cibo, tum ad concoquen-
 dum sunt deteriores: praeterea stomacho sunt noxii et vi-
 tiosi succi; quapropter cum origano ipsos parant. Quidam
 vero nostrates pisces quosdam in fluviis genitos λευκίσκους
 nominant, rati diversos esse a mugilum genere; caetera ta-
 men omnino animal animalis est simile, nisi quod λευκίσκος
 paulo est candidior, caputque habet minus et saporem aci-
 diorem. Alimenti autem, quod ab eo fumitur, facultas est,
 qualem prius fluviatili mugili inesse diximus: proinde de
 nomine, non de re est controversia. Quod autem novisse ma-
 gis retulerit, id jam dicam. Hic piscis unus eorum est, qui
 sale conditi asservantur: atque stagnalis sic conditus multo,
 quam ante, praestantior evadit: quicquid enim mucosum
 aut virosus gustu refert, id totum deponit: verum recens
 salitus jamdiu salito est melior. Sed de salitis quidem pisci-
 bus paulo post sermo communis habebitur, sicut de iis, qui
 in nive (ut sic dicam) mortificantur.

Ed. Chart. VI. [391.]

Ed. Bas. IV. (345.)

Κεφ. κστ'. [391] [Περὶ λάβρακος.] Τοῦτον τὸν ἰχθύν οὐ τεθέσθαι γεννώμενον ἐν γλυκέσιν ὕδασι, ἐκ μέντοι τῆς θαλάσσης ἐπαναβαίνοντα ποταμοῖς ἢ λίμναις ἐώρακα. διὸ καὶ μικρὸς ὀλίγαις εὐρίσκεται, καθάπερ ὁ κέφαλος πολλάκις. οὐ φεύγει δὲ οὐδὲ τὰς λιμνοθαλάσσας καὶ τὰ στόματα τῶν ποταμῶν, καίτοι πελάγιος ὢν· τούτῳ γὰρ τοῦνομα τίθενται τοῖς εἰς τὸ βάθος ἀποχωροῦσιν. ἢ γε μὴν τροφή ἐκ τούτου καὶ τῶν ἄλλων ἰχθύων αἵματός ἐστι γεννητικὴ, λεπτότερον τῇ συστάσει τοῦ ἐκ τῶν πεζῶν ζώων, ὥς μήτε τρέφειν δαιψιλῶς, καὶ διαφορεῖσθαι θάπτον. ἐπεὶ δὲ τὸ λεπτότερον ὄνομα ποτὲ μὲν ἐπὶ δύο πράγμασι παραβαλλομένοις λέγομεν, ἐνίοτε δ' ἄνευ παραβολῆς, ἰστέον, ὅτι πρὸς τὸ μέσον αἷμα τῶν ἁκρόων παραβολὴ γίνεται τοῖς ἀπλῶς λεγομένοις. ἅκρα δὲ τῇ κακίᾳ κατὰ τὴν σύστασιν ἐστὶ τό τε παχὺ, καθάπερ ἡ ὑγρὰ πίττα, τό τε ὀρῶδες οὕτως, ὥς ἐκχυθὲν τῆς φλεβὸς ἐν τῷ πήγνυσθαι πλεῖστον ἔχειν ὑγρὸν ἐποχοῦμενον ὕδατῶδες. ἄριστον δὲ τὸ τούτων ἀκριβῶς μεταξὺ γενόμενον, ἐξ ἄρτου

Cap. XXVI. [De lupo.] Hunc piscem in aquis dulcibus natum non vidimus, sed e mari in flumina aut stagna ascendisse conspeximus; ideoque parvus raro, quemadmodum mugil saepe, invenitur. Et quanquam pelagius sit, stagna tamen maritima non fugit, nec fluviorum ostia; pelagii enim vocantur, qui in mare profundum succedunt. Alimentum sane, quod tum ex hoc, tum ex aliis piscibus provenit, sanguinem gignit consistentia tenuiorem, quam quod ex pedestribus animalibus sumitur, adeo ut non affluenter nutriat, et celerius discutiat. Quum autem nomen hoc tenuius nunc in duabus rebus inter se collatis, nunc citra collationem enunciemus, sciendum, nos, quum ipsum simpliciter pronunciamus, ad sanguinem medium inter extrema comparare; extremæ autem pravitatis secundum consistentiam sanguis est tum crassus, ut pix liquida, tum serofus adeo, ut, posteaquam e vena effusus concreverit, plurimum habeat aquosae humiditatis supernatantis. Laudatissimus vero est, qui inter hos exacte est medius, qui sit ex

Ed. Chart. VI. [391.]

Ed. Bas. IV. (345.)

τε τοῦ καλλίστου κατεσκευασμένου, περὶ οὗ κατὰ τὸ πρῶτον εἴρηται γράμμα, καὶ τῶν πτηνῶν ὧν εἴρηται ζώων, ἐκ πέρδικός τε καὶ τῶν ἄλλων παραπλησίων. ἐγγὺς δὲ τούτων εἰσὶν καὶ τῶν θαλαττίων οἱ πελάγιοι τῶν ἰχθύων.

Κεφ. κζ. [Περὶ τριγλῆς.] Ἔστι μὲν καὶ ἡγε τῶν πελαγίων ἰχθύων, τέτιμηται δ' ὑπὸ τῶν ἀνθρώπων, ὡς τῶν ἄλλων ὑπερέχουσα τῇ κατὰ τὴν ἐδωδὴν ἡδονῇ. σκληρότερα δὲ σχεδὸν ἀπάντων αὐτῶν ἔχει τὴν σάρκα, καὶ ψαθυρὰν ἱκανῶς, ὅπερ σημαίνει ταῦτόν τῳ μῆτε γλίσχρον εἶναί τι, μῆτε λιπαρὸν ἐν αὐτῇ. τρέφει τοιγαροῦν, ὅταν πεφθῇ καλῶς, τῶν ἄλλων ἀπάντων ἰχθύων μᾶλλον. ἐρρέθη δὲ καὶ πρόσθεν, ὡς τὸ σκληρότερον ἔδεσμα, παχυμερέστερόν τε καὶ, ὡς ἂν εἴποι τις, μᾶλλον γεῶδες ὑπάρχον, ἀξιολογώτερον τρέφει ὑγροτέρων τε καὶ μαλακατέρων, ὅταν γε πρὸς τούτῳ δηλονότι καὶ τὴν οὐσίαν οἰκείαν ἔχῃ τῳ τρεφομένῳ σώματι· κρίνεται δ' αὐτὴ διὰ τῆς ἡδονῆς. ὅσαι γὰρ ἄλλότρια τροφαὶ ταῖς ὅλαις φύσεσιν εἰσι τῶν τρεφομένων ζώων, ταύτας ἢ σὺδ' ὅλως, ἢ ἀηδῶς ἐσθίουσι· τῶν γε μὴν οἰκείων ὥσπερ τὸ ὑγρό-

pāne optime praeparato (de quo primo libro egimus) et animalibus volucribus, de quibus diximus, perdice scilicet aliisque id genus: quibus ex marinis piscibus pelagii sunt propinqui.

Cap. XXVII. [De mulo.] Hic quoque pelagicis piscibus annumeratur. Celebratur autem apud homines, tanquam voluptate cibos reliquos superet. Omnium ferme aliorum carnem habet durissimam et valde friabilem: quod idem significat ac si dicas, nihil in eo esse lentoris, neque pinguedinis: nutrit certe, quum probe confectus fuerit, omnibus aliis piscibus copiosius. Diximus autem antea, quod cibus durior ac crassiorum partium et (ut sic dicam) terrestris magis alimentum corpori praestat copiosius, quam humidior ac mollior, praesertim quando praeter id substantiam habet corpori alendo accommodatam ac familiarem: quae substantia voluptate judicatur: nam alimenta, quae tota substantia ab alendis animalibus sunt aliena, ea aut non prorsus, aut insuaviter manduntur: ex familiaribus vero quemadmodum humidius minus nutrit, ita co-

Ed. Chart. VI. [391. 392.]

Ed. Bas. IV. (345.)

τερον ἦττον τρέφει, οὕτω πέττεται καὶ ἀναδίδεται ῥᾶον. ἡ τοίνυν τῆς τρίγλης σὰρξ ἡδεῖα μὲν ἐστὶ, ὥς ἂν οἰκία τροφή τῇ φύσει τῶν ἀνθρώπων, σιληρότερα δὲ οὖσα τῶν ἄλλων ἰχθύων ὁμῶς ἐκάστης ἡμέρας ἐσθίεσθαι δύναται, διότι ψαθυρὰ καὶ ἀλιπὴς ἐστὶ καὶ τι δριμύτητος ἔχει. τὰ γὰρ λιπαρὰ καὶ γλίσχρα κατὰ τὴν πρώτην μὲν εὐθὺς ἐδωδὴν ἐμπύπλησί τε ταχέως, ἀνατρέπει τε τὴν ὄρεξιν, ἐτι δὲ μᾶλλον οὐχ ὑπομένομεν αὐτῶν τὴν ἐδωδὴν ἐφεξῆς ἡμέραις πλείοσι. τὸ γε μὴν ἦπαρ τῆς τρίγλης οἱ λίχνοι τεθαρμάκασιν ἡδονῆς ἔνεκεν, ἐνιοὶ δ' οὐδὲ καθ' ἑαυτὸ δικαιοῦσιν ἐσθίειν αὐτὸ, παρασκευάσαντες δ' ἐν ἄγγειῳ τὸ καλούμενον γαρέλαιον ἔχον οἴνου βραχύ τι, καταθρύπτουσιν ἐν αὐτῷ τὸ σπλάγχχνον, ὥς γενέσθαι τὸ σύμπαν ἐξ αὐτοῦ τε καὶ τῶν προπαρασκευασμένων ὑγρῶν ἓνα χυμὸν ὁμοιομερῆ πρὸς γε τὴν αἰσθησιν, ἐν ᾧ τὰς τῆς τρίγλης σάρκας ἀποβάπτοντες ἐσθίουσιν. [392] ἔμοι δὲ οὐδ' ἡδονὴν ἔδοξεν ἔχειν ἀξίαν τῆς τοιαύτης τιμῆς, οὐτ' ὠφέλειαν τῷ σώματι, καθάπερ οὐδὲ ἡ κεφαλὴ, καί τοι καὶ ταύτην ἐπαινοῦσιν οἱ λίχνοι, καὶ φασι τὰ δεύτερα

quatur facilius ac distribuitur. Ergo muli caro jucunda quidem est, ut quæ alimentum est hominum naturæ ac commodum: et quamvis aliis piscibus sit durior, mandi tamen quotidie potest, propterea quod friabilis est et pinguedinis expers cum quadam acrimonia: nam pinguis et lenta cibaria statim, ut sumpta fuerint, celeriter implent, et appetentiam evertunt; præterea, quod majus est, compluribus deinceps diebus ipsorum esum non sustinemus. Verum muli hepar propter voluptatem a gulosis summopere expetitur. Quidam vero ne ipsum quidem per se mandere volunt, sed garelaeum, quod vocant, in vase cum pauxillo vini præparantes in eo viscus ipsum tantisper comminuunt, quoad totum simul ex ipso et humidis præparatis succus unus fiat simplex ad sensum ac similis, in quo muli carnes intinctas mandunt. At mihi profecto nequaquam tantæ suavitatis esse videtur, neque tantam corpori utilitatem asferre, ut tantopere sit conspiciendum, uti nec ipsum caput: quanquam gulosi hoc quoque laudant, ac secundas post jecur

Ed. Chart. VI. [392.]

Ed. Bas. IV. (345.)

φέρεσθαι μετὰ τὸ ἥπαρ. οὐ μὴν οὐδὲ διὰ τί τὰς μεγίστας τρίγλας ὠνοῦνται πάμπολλοι, δύναμαι γινῶναι, μήθ' ἠδέϊα ὁμοίως ταῖς μικροτέραις ἐχούσας τὴν σάρκα, μήτ' εὐπεπτον, ὥς ἂν ἐκάνῳς σιληράν. ὥστε διὰ τοῦτό τινα τῶν ἀργυρίου παμπόλλου τὰς μεγάλας τρίγλας ὠνημένων ἡρόμην, τίς ποτέ ἐστιν ἡ αἰτία τῆς ἀφ' ἑαυτῶν σπουδῆς. ὃ δ' ἀπεκρίνατό μοι, μάλιστα μὲν διὰ τὸ ἥπαρ ὠνεῖσθαι τὰς τηλικαύτας, ἥδη δὲ καὶ διὰ τὴν κεφαλὴν. ἀλλὰ γὰρ ἀρκεῖ μέχρι τοσούτου περὶ τῶν τριγλῶν εἰρησθαι τῇ πρὸς τὸ χρήσιμον οἰκειότητι τοῦ λόγου. γίνονται δ' ἀρισταὶ τρίγλαι κατὰ τὴν καθαρὰν θάλασσαν, ὥσπερ καὶ οἱ ἄλλοι πάντες ἰχθύες, οὐχ ἥκιστα δὲ καὶ διὰ τὰς τροφάς. αἱ γοῦν τὰς καρρινάδας ἐσθίουσαι καὶ δυσώδεις εἰσὶ, καὶ ἀηδεῖς, καὶ δύσπεπτοι, καὶ κακόχυμοι. διάγνωσις δ' αὐτῶν, πρὶν μὲν ἐσθίειν, ἀναπτύξαντι τὴν κοιλίαν, ἐσθίουσι δὲ κατὰ τὴν πρώτην εὐθέως ὁσμήν τε καὶ γεῦσιν.

ferre praedicant. Caeterum neque id intelligere queo, cur permulti grandissimos mulos emptitent, quum nec adeo suavi sint carne, ut minores, nec ad coquendum facili, ut quae dura admodum est. Ob eam igitur causam quum quendam aliquando interrogassem, qui ingenti pecunia praegrandes mulos emerat, quid esset, quod illos tantopere expeteret, respondit, se primum propter hepar illos tanti emisset, tum autem et propter caput. Verum hactenus de mulis haec dixisse huic sermoni, in quo utilitatem inquirere institimus, satis fuerit. Porro optimi muli fiunt, ut alii etiam omnes pisces, tum in mari puro, tum maxime propter alimenta; nam qui cancellos vorant, et graviter olent, et insuaves sunt, ac ad coquendum difficiles, et mali succi. Hos porro dignoscas, si prius quidem, quam edas, ventrem referaris: inter edendum vero ipse statim gustus ac olfactus iudicium afferet.

Ed. Chart. VI. [392.]

Ed. Bas. IV. (345.)

Κεφ. κη'. [Περὶ τῶν πετράϊων ἰχθύων.] Σκάρους, κοττύφους, κίχλας, ιουλίδας, φυνκίδας, πέρκας πετράϊους ὀνομάζουσιν ἰχθύας ἀπὸ τῶν χωρίων, ἐν οἷς εὗρίσκονται διατρίβοντες· οὐ γὰρ ἐν τοῖς λείοις, ἢ ψαμμώδεσιν, ἢ γεώδεσιν αἰγιαλοῖς, ἀλλ' ἐνθα πέτραι τινές· εἰσι καὶ ἄκται, φωλέουσί τε καὶ τέκνουσιν. ἄριστος δ' ἐν αὐτοῖς ἡδονῆς ἐνεκεν ὁ σκάρος εἶναι πεπίστευται, μετ' αὐτὸν δὲ κόττυφοί τε καὶ κίχλαι, καὶ μετὰ τούτους ιουλίδες τε καὶ φυνκίδες καὶ πέρκαι. τροφή δ' ἐξ αὐτῶν οὐ μόνον εὐπεπτος, ἀλλὰ καὶ ὑγιεινοτάτη τοῖς τῶν ἀνθρώπων σώμασιν ἐστίν, αἷμα γεννῶντων μέσον τῇ συστάσει. καλῶ δὲ μέσον, ὃ μήτε πάνυ λεπτὸν ἐστὶ καὶ ὕδατῶδες, ἀλλὰ μήθ' ἱκανῶς παχύν. πλάτος δ' ἀξιόλογον ἔχοντος τοῦ μέσου, περὶ τῶν ἐν αὐτῷ διαφορῶν ἐπὶ προήκοντι τῷ λόγῳ λεχθήσεται.

Κεφ. κθ'. [Περὶ κοβιοῦ.] Αἰγιαλίου δὲ ἰχθύς ἐστὶν οὗτος, τῶν σμικρῶν ἀεὶ διαμενόντων εἰς τις ὥν καὶ οὗτος. ἄριστος δ' εἰς ἡδονὴν καὶ πέψιν αἷμα, ἀνάδοσιν τε καὶ εὐχυσίαν ἐστὶν ὁ κατὰ τοὺς ψαμμώδεις αἰγιαλοὺς, ἢ τὰς πετρώ-

Cap. XXVIII. [De piscibus saxatilibus.] Scarum, merulam, turdum, iuliam, fucam, percam a locis, in quibus versari comperiuntur, pisces saxatiles appellant; non enim in levibus, aut arenosis, aut terreis littoribus, sed in petrosis promontoriis, et ubi saxa sunt, delitescunt ac pariunt. Inter hos autem scarus excellere suavitate creditur: secundum hunc merulae ac turdi: tertio loco iuliae, fucae ac percae. Porro alimentum, quod ex eis sumitur, non modo ad coquendum est facile, sed hominum etiam corporibus est saluberrimum, ut quod sanguinem medium consistentia generet. Medium autem voco, qui neque admodum tenuis est, neque aquosius, neque vehementer crassus. At quum magna huius medii sit latitudo, de ipsius differentiis procedente sermone differemus.

Cap. XXIX. [De gobione.] Gobio littoralis est piscis, ex eorum etiam numero, qui parvi perpetuo manent. Praestantissimus autem ad voluptatem, coctionem simul ac distributionem et succi bonitatem est is, qui in arenosis lit-

Ed. Chart. VI. [392. 393.]

Ed. Bas. IV. (345. 346.)

δεις ἀκτάς· ὁ δ' ἐν τοῖς στόμασι τῶν πο(346)ταμῶν, ἢ
 λίμναις, ἢ λιμνοθαλάσσαις οὐδ' ἡδὺς ὁμοίως, οὐτ' εὐχ-
 μος, οὐτ' εὐπεπτος. εἰ δὲ καὶ ἰλυῶδες ὑπάρχει τὸ ὕδωρ, ἢ
 πόλιν ἐκκαθαίρων ὁ ποταμὸς, οὕτω μὲν ἂν εἴη χεῖριστος ὁ
 κατ' αὐτῶν κωβίος, ὥσπερ οἱ ἄλλοι πάντες ἰχθύες, οἱ ἐν τοῖς
 ὕδασι διατρίβοντες. εἰκότως οὖν ἐν μὲν τοῖς πετραίοις ἰχθύ-
 σιν οὐδεμία σαφὴς ἐστὶ διαφορὰ τῶν ὁμοειδῶν πρὸς ἀλλή-
 λους, ὥς ἂν ἐν καθαρωτάτῃ θαλάττῃ διαιτωμένοις αἰεὶ, φεύ-
 γουσί τε τὸ γλυκύτερον ὕδωρ, τὸ τε συμμιγῆς ἐκ τοῦ τοιού-
 του τε καὶ θαλαττίου· δευτέροις δὲ μετὰ τούσδε τοῖς πελα-
 γίοις ὑπάρχει ταύτον. οὐδὲ γὰρ οὐδ' οὗτοι διαφορὰν ἀλλή-
 λους ἔχουσι μεγάλην, ὅποιαν οἱ διατρίβοντες ἐν ἀμφοτέροις
 τοῖς ὕδασι. τούτων γὰρ οἱ μὲν ἐν τῇ καθαρωτάτῃ θαλάττῃ
 κάλλιστοι τῶν ὁμοειδῶν εἰσιν· οἱ δ' ἐν τοῖς ἐκκαθαίρουσι τὰς
 πόλεις ποταμοῖς ἀπάντων χεῖριστοί· [393] μέσοι δ' αὐτῶν οἱ
 μεταξύ. λέλεκται δὲ ταῦτα καὶ διὰ τῶν ἐμπροσθεν, ἥνικα
 περὶ κεφάλου τὸν λόγον ἐποιούμεην. ἢ γε μὴν σὰρξ τῶν κω-
 βίων ὥσπερ σκληροτέρα τῆς τῶν πετραίων ἐστίν, οὕτω μα-

toribus aut saxosis promontoriis vivit; non autem aequae
 est jucundus, neque boni succi, neque ad coquendum faci-
 lis, qui in fluminum ostiis, aut stagnis, aut stagnis mariti-
 mis versatur; quod si aqua limosa quoque fuerit, aut fluvius
 urbem expurget, gobio, qui in eis gignetur, erit deterrimus;
 ceu alii omnes pisces, qui in aquis hujuscemodi versantur.
 Merito igitur in saxatilibus piscibus nullum est inter conge-
 neres discrimen manifestum, ut qui perpetuo in purissimo ma-
 ri degant, aquamque dulcissimam et eam, quae ex ejusmodi
 et marina est mixta, fugitent. Secundis autem post hos
 pelagicis idem accidit: neque enim hi tantum inter se dissi-
 dent, quantum qui in utrisque aquis versantur. Horum
 namque qui in purissimo mari degunt, suorum congenerum
 sunt praestantissimi; contra omnium sunt pessimi, qui in
 fluminibus urbes expurgantibus victitant; medii vero inter
 hos sunt, qui in mediis locis versantur. Diximus autem
 haec supra, quum de mugile agebamus. Caeterum go-
 bionum caro ut carne saxatiliū est durior, ita mollior;

Ed. Chart. VI. [393.]

Ed. Bas. IV. (346.)

λακωτέρα τῆς τῶν τριγλῶν· ἀνάλογον οὖν αὐτῇ καὶ τὸ τῶν ἐσθιόντων σῶμα τρέφεται.

Κεφ. λ'. [Περὶ τῶν μαλακοσάρκων ἰχθύων· πῶς ὁ λευκὸς ζωμὸς παρασκευάζεται.] Φιλότιμος ἐν τῷ τρίτῳ περὶ τροφῆς περὶ τῶν μαλακοσάρκων ἰχθύων οὕτως ἔγραψεν αὐτοῖς ὀνόμασι· κωβιοὶ δὲ καὶ φνκίδες καὶ ἰουλίδες καὶ πέρκαι καὶ σμύραιναι καὶ κίχλαι καὶ κόσσυφοι καὶ σαῦροι, καὶ πάλιν ὄνοι, καὶ πρὸς τούτοις ἀμύαι, καὶ ψῆτται, καὶ ἥπατοι, καὶ κίθαροι, καὶ σκινίδες, καὶ πᾶν τὸ τῶν ἀπαλοσάρκων γένος εὐκατεργαστότερόν ἐστι τῶν ἄλλων ἰχθύων, ἄξιον οὖν ἐστὶ θαυμάσαι, πῶς τοὺς σκάρους παρέλιπε, πρωτεύοντας ἐκ τῷ γένει τῶν πετραιῶν ἰχθύων, οἷς πᾶσιν ὑπάρχει ψαθυρωτάτην τε καὶ μαλακωτάτην ἔχειν τὴν σάρκα τῶν ἄλλων ἰχθύων. ἔνιοι μὲν γὰρ αὐτῶν ἀπαλόςαρκοι μὲν εἰσιν, ἀλλ' οὐκ ἔχουσι τὸ ψαθυρὸν, ἐμφερομένου τινὸς αὐτοῖς γλίσχρου τε καὶ λιπαροῦ χυμοῦ, ὁμοιοὶ τε κατὰ τοῦτο τοῖς πετραιῶς ὄντες ἐν τῇ σκληρότητι τῆς σαρκὸς αὐτῶν διαλλάττουσι. τοιοῦτοι μὲν οὖν οἱ πελάγιοι σχεδὸν ἅπαντές εἰσι,

quam mulorum. Ipsa igitur ex proportionē vescientium corpus nutrit.

Cap. XXX. [De piscibus molli carne praeditis; quomodo jus album conficiatur.] Philotimus in tertio de alimentis de piscibus carne molli praeditis ad verbum sic scripsit: *Gobiones autem et fucæ, iuliae, percae, miraenae, turdi, merulae, lacerti, ad haec asini, amyaе, passerēs, jecorarii, cithari, umbrae, atque mollium carniū genus univērsū melius quam alii pisces conficiuntur.* Ipsum sanē jure quis demirētur, quonam pacto scarum praeterierit, quum is inter pisces saxatiles primas teneat, quibus omnibus caro inest quam aliis piscibus mollior ac friabilior; quidam enim ipsoꝝ molli quidem sunt carne, sed nullam habent friabilitatem, ut quibus succus quidam lentus ac pinguis innatet; alii nihil lentoris nec pinguedinis habentes in eo quidem saxatilibus sunt similes, carnis tamen duritie ab eis discrepant, cujusmodi sunt pelagici propemodum om-

Ed. Chart. VI. [393.]

Ed. Bas. IV. (346.)

πλὴν εἴ τινας αὐτῶν ὑπὸ μοχθηρᾶς τροφῆς διαφθείρουσι τὴν
 σάρκα, καθάπερ αἱ τὰς καρκινάδας ἐσθίουσαι τρίγλαι· ζωῶ-
 φια δ' ἔστι ταῦτα πάνν μικροῖς καρκίνοις ἐοικότα, ξανθὰ
 τὴν χροάν. οἱ πετραῖοι δ' ἰχθύες οὔτε ποικίλαις τροφαῖς
 χρῶνται, οὔτε χωρίοις διαφέρουσιν, οὔθ' ὕδασι γλυκύσι, καὶ
 διὰ ταῦτ' ἄμειπτοι πάντες εἰσι διαπαντός. οὗς δ' ὄνους μὲν
 ἐκάλεσεν ὁ Φιλότιμος, ὀνίσκους δ' ἐνομάζουσιν ἄλλοι, τρο-
 φῇ μὲν ἀγαθῇ χρῶμενοι καὶ θαλάττῃ καθαρᾷ ταῖς πετραῖαις
 ἐνάμιλλον ἔχουσι τὴν σάρκα, μόχθηρὰ δὲ τροφῇ χρῶσμε-
 νοι καὶ κατὰ τι τῶν ἐπιμίκτων ὕδατων, καὶ μάλιστα ὅσα
 μοχθηρὰ, διατρέφοντες, οὐκ ἐποβάλλουσι μὲν τὴν μαλακό-
 τητα τῆς σαρκός, ἐπικτῶνται δὲ λιπαρότητα καὶ γλισχρότητα,
 καθ' ἣν οὔτε ἡδεῖς ὁμοίως εἰσι διαμένονσι, περιττωμάτων
 δὲ τὴν ἐξ αὐτῶν ἀναδιδόασιν τροφήν. ἐπὶ πάντων δὲ ἰχθύων,
 ὡς ἔφην, κοινὸν τοῦτο μεμνησθαι προσήκει, ὥς χείριστοι
 γεννῶνται κατὰ τὰς ἐμβολὰς τῶν ποταμῶν, ὅσοι νοσηρώδως
 καθαίρουσιν, ἢ μαγειρεῖα καὶ βαλανεῖα, ἢ τὸν ἐσθῆτος τέ
 καὶ τῶν ὀθονίων ὄντον, ὅσα τ' ἄλλα τῆς πόλεως εἰσιν, ἦν

nes, nisi si qui ipsorum pravo alimento propriam carnem
 corrumpant, ut muli, qui cancellos mandunt. Cancelli au-
 tem parva sunt animalia flavo colore, minimis cancris simi-
 lia. Saxatiles vero nec alimenta, nec loca mutant, nec
 dulcibus aquis utuntur, ob eamque causam omnes perpetuo
 sunt inculpati. Quos Philotimus quidem asinos nominavit,
 alii autem asellos nominant, siquidem probe utantur ali-
 mento et mari puro, carnis bonitate cum saxatilibus con-
 tendent: qui vero pravo alimento utantur aut in aquis
 mixtis, et potissimum si eae vitiosae fuerint, degunt, carnis
 quidem molliem non abjiciunt, sed pinguedinem ac lento-
 rem acquirunt, propter quem neque suaves amplius, ut ante,
 manent, sed alimentum ex se ipsis excrementitium reddunt.
 In omnibus porro piscibus id communiter, ut diximus, me-
 moria tenere oportet, pessimos gigni in eorum fluxiorum
 offiis, qui latrinas expurgant, aut culinas, aut balneas, aut
 vestium ac linteorum sordes, aut si qua sunt alia in urbibus,

Ed. Chart. VI. [393. 394.]

Ed. Bal. IV. (346.)

διαρρέουσιν, καθάρσει δέοντα, καὶ μάλιστα ὅταν ἡ πολυ-
 ἀνθρωπτος ἢ πόλις. μοχθηροτάτη δ' εὐρίσκεται καὶ τῆς συν-
 ραίνης ἢ σαρξ ἐν ὕδατι τοιούτῳ διατριβούσης· καίτοι γ'
 οὔτε ποταμοῖς ἐπεμβαίνουσιν· ἔστιν εὐρεῖν αὐτήν, οὐτ' ἐν
 λίανη γεννωμένην. ἀλλ' ὁμως καὶ αὕτη χεῖροτάτη γίνεται κατὰ
 τὰς ἐμβολὰς τῶν τοιούτων ποταμῶν, ὁποῖός ἐστιν ὁ διὰ Ρώ-
 μης ῥέων, καὶ διὰ τοῦτο εὐνοτοτάτη πιπράσκειται κατὰ τὴν
 πόλιν τήνδε σχεδὸν ἀπάντων μόνῃ τῆς ἐκ θαλάττης, ὥσπερ
 γε καὶ αἱ κατὰ τὸν ποταμὸν αὐτὸν ἰχθύες γεννώμενοι· κα-
 λοῦσι δ' αὐτοὺς ἔνιοι Τιβερίνους, ὡς ἰδίαν ἔχοντας ἰδεάν,
 οὐδενὶ τῶν θαλαττίων ὁμοίαν. ὅτι δὲ ἡ τῶν ἐκ τῆς πόλεως
 ἐπιρρέοντων ἐπιμείξια μοχθηροτάτους αὐτοὺς ἐργάζεται, μα-
 θεῖν ἔστιν ἐκ τοῦ βελτίους εἶναι τοὺς ἐν αὐτῷ τῷ ποταμῷ
 γεννωμένους, πρὶν εἰς τὴν πόλιν ἀφικέσθαι· καὶ μέντοι καὶ
 ἄλλος τις ποταμὸς ὀνομαζόμενος Νάρ, παρεμβαλλὼν εἰς τὸν
 Τίβεριν ὥς ἀπὸ πεντήκοντα καὶ τριακοσίων σταδίων, ἰχθύν
 ἔχει πολλὸν βελτίω τοῦ κατὰ τὸν Τίβεριν, [394]· ἐπεὶ καὶ
 μέγας ἐστὶν εὐθὺς ἀπὸ τῶν πηγῶν, καὶ καθαρὸς διαμένει, κα-

per quas medias fluunt, expurganda, et potissimum si po-
 pulosa urbs fuerit. Quin et ipsius muraenae, quae in ejus-
 modi aqua degit, caro deterrima invenitur: quanquam cer-
 te neque flumina ipsam ingredi invenias, aut in stagnis gi-
 gnis pessima tamen in hujusmodi fluviorum ostiis, qualis est
 Tiberis, qui Romam praeterfluit, gignitur: ideoque in ea
 urbe omnium fere marinorum piscium minimo emitur,
 quemadmodum et qui pisces eodem in flumine nascuntur,
 quos nonnulli Tiberinos appellant, tanquam speciem ha-
 beant propriam, nulli marinorum similem. Quod autem
 mixtione eorum, quae ex urbe fluvium influunt, fiant deter-
 rimi, ex eo intelligere poteris, quod meliores sunt, qui in
 eodem fluvio nascuntur, priusquam is ad urbem perveniat.
 Quin et alius quidam est fluvius in Tiberin trecentis et
 quinquaginta stadiis ab urbe prorumpens, quem Nar appel-
 lant, qui piscem habet, antequam ad Tiberin perveniat,
 longe praestantiorem. Nam et ab ipsis statim fontibus
 magnus oritur, et purus perpetuo declivi rapidoque fluxu

Ed. Chart. VI. [394.]

Ed. Bas. IV. (346.)

ταντες τὸ ρεύμα ἔχων καὶ ὁξὺ μέχρι τοῦ Τιβέρεως, ὡς μηδὰ
 μῶδι μὴδ' ἐπὶ βραχὺ λιμνάζειν. ὅσοι μὲν οὖν ἐκ συνηθείας
 ἐμπειρίαν ἔχουσι τῶν ἐπιχώριον ἰχθύων, οὐ δέονται τῶν ἐι-
 ρημένων ἄρτι γνωρισμάτων εἰς τὴν διάγνωσιν αὐτῶν. ὅσοι
 δ' ἀήθεις εἰσὶν, εἴτ' οὖν ἐξ ἄλλης πόλεως ἤκοντες, εἴτ' ἐπι-
 χώριοι, τὰ τοιαῦτα προσεξετάξετοσαν εὐθέως ἀπ' ἀρχῆς, πρὶν
 διὰ τῆς οἰκείας πείρας εἰς γνῶσιν ἀφικέσθαι τῆς φύσεως ἐκά-
 στου τῶν ἰχθύων. ἐχρῆν οὖν οὐχ ἀπλῶς μνημονεύεσθαι τῶν
 ἀπαλοσαρκῶν ἰχθύων ἀπάντων ἅμα τὸν Φιλότιμον, οὐδ'
 ἀναμίξαι τοῖς ἄλλοις τοὺς πετράιους ἁδιορίστως. οὗτοι μὲν
 γὰρ ἄριστοι διαπαντός ὑπάρχουσιν, οὔτε δ' ὄνισκος, οὔτε
 σμύραινα, καθάπερ οὐδ' οἱ κωβιοί. καὶ γὰρ τούτων ἐνιοὶ
 μὲν ἐν ποταμοῖς καὶ λίμναις, ἐνιοὶ δὲ ἐν θαλάττῃ γίνονται,
 τινὲς δ' ἐν λιμνοθαλάσσαις καλουμέναις, ἥ ὅλως ἐν
 ἐπιμίκτοις ὕδασι, ἐνθα ποταμοῦ μεγάλου στόμα συνάπτε-
 ται θαλάττῃ. πάντοτε τοίνυν ἀλλήλων διαφέρουσιν οἱ
 κατὰ μέρος, ὥσπερ γε καὶ οἱ κεφαλοὶ καὶ αἱ σμύραιναί· καὶ
 οἱ ὄνισκοι δὲ τούτων μὲν ἥτιον, οὐ σμικρῶ δ' ἀλλήλων οὐδ'.

in ipsum usque Tiberim profluit, nusquam prorsus ne tan-
 tillum quidem relinquant. Porro qui propter consuetudi-
 nem vernaculos pisces experientia habent exploratos, his
 memoratis paulo ante indicibus ad ipsos dignoscendos nihil
 opus fuerit; quibus vero eorum usus est insolitus, sive ex
 alia civitate eo migrarint, sive sint incolae, haec omnia sta-
 tim initio expendant prius, quam a propria experientia ad
 cognitionem naturae singulorum piscium adducantur. Non
 igitur oportebat Philotimum simpliciter de omnibus tenera
 carne praeditis piscibus simul tractare, neque saxatiles aliis
 indiscriminatim permiscere: hi namque semper sunt optimi;
 quod asellis minime contingit, nec muraenis, ut ne gobionis-
 bus quidem. Etenim quidam ex his in fluviis et stagnis,
 alii autem in mari nascuntur, alii in stagnis maritimis, quae
 vocant, aut omnino in aquis permixtis, ubi magis fluvii
 ostium mari committitur. Plurimum certe particulatim in-
 ter se dissident, ut mugil et muraena: aselli vero his qui-
 dem minus, verumtamen hi quoque inter se non mediocriter

Ed. Chart. VI. [394.]

Ed. Bas. IV. (346.)

οὔτοι παραλλάττονσιν. οὐ μὴν ὁμοίως γε μαλακὴν ἔχουσι
 σάρκα τούτοις καὶ τοῖς πετραίοις ἰχθύσιν οἱ κωβιοί, καθά-
 περ οἰδὲ σκινίδες ἢ σκίαιαι, δισσῶς γὰρ ὀνομαζονται. περὶ
 δὲ τῶν κιθάρων καὶ πάνυ θαυμάζω τοῦ Φιλοτίμου· παρα-
 πλήσιος γὰρ ὢν ὁ ῥόμβος αὐτῶν μαλακώτερον ἔχει τὴν σάρ-
 κιν, τῶν ὀνίσκων ἀπολείπόμενος οὐκ ὀλίγον. καὶ τούτους οὖν
 καὶ τοὺς ἡπάτους καλουμένους καὶ τοὺς ἄλλους, ὅσους ἔμει-
 ποῖς πετραίοις τε καὶ τοῖς ὀνίσκοις ὁ Φιλότιμος, ἐν τῷ μέσῳ
 καθεστηκέναι γίνωσκε τῶν θ' ἀπαλοσάρκων καὶ τῶν σκληρο-
 σάρκων. οὐπω μὲν γὰρ εἰσι σκληρόσαρκοι, τῶν ἀκριβῶς δὲ
 ἀπαλοσάρκων ἀπολείπονται. παρέλιπε δ' ἐν τούτοις ὁ Φι-
 λότιμος καὶ τὰ βούγλωττον, ὥσπερ ἐν τοῖς πετραίοις τὸν
 σκάρον, εἰ μὴ τι ἄρα τῷ τῆς ψήττης ὀνόματι καὶ κατὰ τῶν
 βούγλωττων ἐχρήσατο. παραπλήσια μὲν γὰρ πῶς ἔστιν, οὐ
 μὴν ἀκριβῶς ὁμοειδῆ βούγλωττόν τε καὶ ψήττα· μαλακώτε-
 ρον γὰρ ἔστι καὶ ἥδιον εἰς ἐδωδὴν καὶ παντὶ βέλτιον τὸ
 βούγλωττον τῆς ψήττης. ἀλλὰ καὶ οἱ σαῦροι μέσοι πῶς εἰσι
 τῶν ἀπαλοσάρκων τε καὶ σκληροσάρκων. οὐ μὴν δείται γέ τις

discrepant. Caeterum gobiones non perinde mollem ac isti
 et saxatiles pisces carnem habent, veluti nec umbrae, quae
 σκινίδες aut σκίαιαι duplici nomine appellantur. Quod
 vero ad citharos attinet, Philotimum vehementer miror: qui-
 bus quum rhombus sit affimilis, carnem tamen habet ipsis
 molliorem, quum interim asellis longe sit inferior. Et hos
 igitur et alios, quos vocant jecorarios, atque alios, quos
 Philotimus saxatilibus et asellis permiscuit, scito in medio
 esse piscium durae carnis ac mollis: nam nondum durae qui-
 dem carnis sunt, et ab iis, qui exacte sunt molles, relin-
 quuntur: quibus et soleam Philotimus non annumeravit, ut
 nec saxatilibus scarum, nisi sane passeris nomine soleam in-
 telligat: similes enim quodammodo inter se sunt passer et
 solea, non tamen omnino ejusdem sunt speciei: solea enim
 mollior est et cibo suavior ac in totum praestantior quam
 passer: quin et lacerti medii quodammodo sunt inter pisces
 carnis mollis ac durae: nullus tamen memoratorum piscium

Ed. Chart. VI. [394.]

Ed. Bas. IV. (346. 347.)

τῶν εἰρημένων ἰχθύων οὐτ' ὄξους, οὔτε γάπνος, οὐτ' ὀρί-
 γάνου, καθάπερ οἱ λιπαροὶ καὶ γλίσχροι καὶ σκληροὶ. καὶ μεν-
 τοι καὶ χρῶνται τινὲς μὲν τὰ γηνίζοντες αὐτοὺς, τινες δὲ
 ὀπτῶντες, οἱ δὲ ἐν ταῖς λοπάσι σκευάζοντες, ὥσπερ τοὺς
 ῥόμβους τε καὶ κιθάρους. ἀλλ' αἱ μὲν τῶν μα(347) γειρικῶν
 λοπάδων σκευασία τοῦ πίπαι ἀπεψίας εἰσὶν αἰτίαι, κάλλισται
 δ' εἰσὶν εἰς πέψιν αἱ διὰ τοῦ λευκοῦ ζωμοῦ. γένηται δὲ
 οὕτως, ὅταν, ὕδατος θαυφιλοῦς ἐμβληθέντος, ἐλαίου τις ἀν-
 ταρκες ἐπιχέας, ἀνῆθου τε καὶ πράσου μικρὸν, εἰδ' ἡμέ-
 ρθους ποιήσας, ἐπιβάλλῃ τοσοῦτον ἁλῶν, ὥς μηδέπω φαί-
 νεσθαι τὸν ὅλον ζωμὸν ἁλμυρόν. αὕτη καὶ τοῖς νοσηλευ-
 μένοις ἐπιτηδεῖος ἢ σκευασία, τοῖς δ' ἀμέμπτως ὑγιαίνουσι
 καὶ ἡ διὰ τοῦ ταγήνου, καὶ μετ' αὐτὴν ἡ τῶν ἐπὶ τῆς ἐσχάρας
 ὀπτηθέντων. ἀλλ' αὕτη μὲν ἐλαίου καὶ γάρου δέϊται μετὰ
 βραχέος οἴνου, τοῖς δὲ τὰ γηνισθεῖσιν ἀρμόττει πλέον ἔχειν
 ἢ κατὰ τούτους οἴνου τε καὶ γάρου, βραχέος ἐπιχυνθέντος
 ἐλαίου. τοῖς δ' ἀνατρεπομένοις ἐπὶ τῷδε τὸν στόμαχον ἐτοι-
 μον ἔστω παρακείμενον ὄξος, ὀλίγον ἔχον ἐν ἑαυτῷ γάρου τε
 καὶ πεπέρεως. μεταβαίνοντες γὰρ ἐπὶ τὴν διὰ τούτων ἐδω-

aceto, aut sinapi, aut origano indiget, veluti pingues, lenti
 ac duri. Quidam etiam frixis iis in sartagine vescuntur,
 alii assant, aut in patinis condiunt, ut rhombos et citha-
 ros. Verum hi coquorum in patinis apparatus cruditatis in
 totum sunt causae. Ad coquendum autem sunt praestantis-
 simi, qui ex albo jure fiunt, quod ad hunc modum fit. Co-
 piosam aquam primum injice: deinde olei quod satis sit af-
 fundito cum paucō anethi et porri: deinde, quum pisces se-
 micocti fuerint, salis tantum inspergito, quoad totum jus
 salsum nondum appareat. Haec praeparatio vel aegrotis
 ipsis est accommoda. Quibus vero inculcata est sanitas, iis
 piscium in sartagine frixorum, secundo loco super craticula
 assorum praeparatio est accommoda: verum haec sane oleum
 garumque cum paucō vino exposcit, frixis vero plus vini
 garique addere convenit, minus olei. Quod si quibus id
 stomachum subvertat, paratum habeant acetum, modicum
 in se gari piperisque continens: qui enim ad id condimen-

Ed. Chart. VI. [394. 395.]

Ed. Bas. IV. (347.)

δὴν ἀμεινόν τε πέττουσι καὶ πρὸς τὴν διαχώρησιν οὐδὲν βλαπιοῦνται, [395] δι' ἣν μάλιστα τινες ἐξ οἴνου καὶ γάρου ταγηνισθέντα προσφέρονται, πεπéρεως μὲν ἐπεμβάλλοντες οἱ πλείους, ὀλίγοι δ' ἐλαίου. τινες δ' ἐκ τῶν εἰρημένων ἰχθύων, ἐπειδὴν ταγηνισθῶσιν, ὀλίγοις ἁλσι περιπασθέντες ἡδιστοὶ τε ἅμα βρωθῆναι καὶ πεφθῆναι γίνονται βελτίους, εὐστομαχώτεροί τε πάσης ἄλλης σκευασίας. ἀπάντων δὲ τῶν εἰρημένων ἰχθύων ἡ τροφή καλλίστη τοῖς τε μὴ γυμνασασμένοις ἐστὶ καὶ γέρουσι καὶ ἀσθενέσι καὶ τοῖς νοσηλευομένοις· οἱ γυμναζόμενοι δὲ τροφικωτέρων ἰδεσμάτων δεόνται, περὶ ὧν ἔμπροσθεν εἴρηται. λέλεκται δ' ἤδη πολλάκις ἡ μαλακὴ καὶ ψαθυρὰ τροφή πρὸς ὑγίαν ὑπάρχειν ἀρίστη, διότι καὶ εὐχυμοτάτη πασῶν ἐστίν· οὐδὲν δ' εὐχυμίας εἰς ὑγίαν ἀσφαλὴ μᾶλλον ἐφοδίων.

Κεφ. λ'. [Περὶ τῶν σκληροσάρκων ἰχθύων.] Καὶ περὶ τούτων ἔγραψεν ὁ Φιλότιμος κατὰ λέξιν οὕτως ἐν τῷ δευτέρῳ περὶ τροφῆς· δράκοντες τε καὶ κόκκυγες, καὶ γαλεννμοὶ καὶ σκορπίοι καὶ φάγροι, καὶ πρὸς τούτοις ἔτι καὶ

tum transeunt, melius concoquunt et dejectio nihil eis deterius procedit: cujus potissimum gratia ex vino et garo quidam frixos pisces mandunt, plerisque piper immittentibus, paucis oleum. Nonnulli autem ex memoratis piscibus, quum frixi fuerint, paucio sale insperfi in cibo simul sunt suavissimi: praeterea ad coquendum fiunt meliores ac stomacho utiliores, quam si alio quovis modo essent apparati. Omnium autem memoratorum piscium alimentum hominibus otiosis, senibus, imbecillibus et aegrotis est accommodatissimum: qui vero corpus exercent, cibos postulant firmiores, de quibus supra disseruimus. Diximus autem saepenumero, molles et friabiles cibos ad sanitatem maxime conferre, quod ii omnium optimi sint succi: nihil enim est, quod ad firmam valetudinem tuendam adeo conferat, quam succus bonus.

Cap. XXXI. [De piscibus durae carnis.] De his quoque in secundo de alimentis Philotimus ad verbum sic scripsit: *Dracones, cuculi, musteli, scorpii, pagri, ad haec*

Ed. Chart. VI. [395.]

[Ed. Bas. IV. (347.)]

τραχοῦροι καὶ τρίγλαι καὶ πάλιν ὄρφοί τε καὶ γλαῦκοι, καὶ σκά-
 ροι, καὶ κύνες, καὶ γόγγροι, καὶ λαμίαι, καὶ ζύγαιαι, καὶ
 πάντες οἱ σκληρόσαρκοι δυσκατέργαστοί τ' εἰσὶ καὶ παχεῖς,
 καὶ ἄλκυονες ἀναδιδάσι χυμούς. αὕτη μὲν ἡ τοῦ Φιλοτίμου
 ῥῆσις. ἐπισκεψώμεθα δ' ἕκαστον τῶν κατ' αὐτὴν εἰρημένων
 ἀπὸ τῆς ἀρχῆς. οἱ μὲν οὖν δράκοντες καὶ οἱ κόκκυγες ἐνα-
 γῶς ἅπασι φαίνονται τοῖς πρᾶσενεγκαμένοις αὐτοὺς σκλη-
 ρὰν ἔχοντες τὴν σάρκα. τῶν γαλεῶν δ' οὐκ ἐν εἰδὸς ἐστὶν
 ὁ γὰρ τοι παρὰ Ῥωμαίοις ἐντιμώτατος ἰχθὺς, ὃν ὀνομάζουσι
 γαλεξίαν, ἐκ τοῦ τῶν γαλεῶν ἐστὶ γένους, ὃς οὐδὲ γεννᾶσθαι
 δοκεῖ κατὰ τὴν Ἑλληνικὴν θάλασσαν, καὶ κατὰ τοῦτό γε καὶ
 ὁ Φιλότιμος αὐτὸν ἠγνῶσκέναι φαίνεται. γέγραπται μὲντοι
 διττῶς ἐν τοῖς ἀντιγράφοις τοῦνομα, γαλεοὶ μὲν ἐν τρισὶ
 συλλαβαῖς κατ' ἓνα, γαλεώννυμοι δὲ ἐν πέντε κατ' ἄλλα. καὶ
 δηλονότι τῶν ἀπαλοσάρκων ἐστὶν ὁ παρὰ τοῖς Ῥωμαίοις
 ἐνδοξος γαλεξίας, οἱ δ' ἄλλοι γαλεοὶ σκληρόσαρκοι μᾶλλον
 εἰσι. σκορπίους δ' ἐφεξῆς καὶ τραχοῦρους καὶ τρίγλας,
 ὄρφους τε καὶ γλαῦκους ὁ Φιλότιμος ἐν τοῖς σκληρόσάρκαις

*trachuri, et muli, ac rursum cernuae, glauci, scorpi-
 nes, conghi, ac lamiae, libellae, omnesque durae carnis
 pisces aegre conficiuntur, sucoosque crassos et salsos in
 corpus distribunt.* Haec quidem Philotimi sunt verba;
 nos vero singula ejus dicta ab ipso initio expendamus. Dra-
 cones quidem ac cuculi omnibus iis, qui ipsis vescuntur, du-
 ram habere carnem manifeste apparent. Mustelorum vero
 non una est species; nam qui piscis apud Romanos in maxi-
 mo est pretio, quem galexiam appellant, ex genere est mu-
 stelorum: qui neque in Graeco quidem mari usquam nasci
 videtur: quae causa est, cur Philotimus ipsum ignorasse vi-
 deatur. Hoc tamen nomen in exemplaribus dupliciter scri-
 ptum invenitur; in quibusdam enim γαλεοὶ per tres sylla-
 bas, in aliis γαλεώννυμοι per quinque. Et liquet sane, cele-
 brem illum apud Romanos galexiam in eorum numero, qui
 molli carne constant, esse habendum; reliqui vero musteli
 dura magis carne sunt praediti. Deinceps autem Philoti-
 mus scorpium, trachurum, mulum, cernuam, glaucum

Ed. Chart. VI. [395.]

Ed. Bas. IV. (347.)

ὁρθῶς καταλέγει· σκάρους δ' αὐτοῖς συγκαταριθμῶν ἀμαρ-
τάνει, τῶν πετραιῶν ἰχθύων ὄντας. ἔξης δὲ πύνας ἔγραψεν,
αὗς ἐν τοῖς κητώδεσιν ἐχρῆν ἀριθμῆσθαι, σκληρὰν καὶ πε-
ριννώσατιν ἔχοντάς τὴν σάρκα, καὶ διὰ τοῦτο τεμαχιζομέ-
νους τε καὶ ταριχευομένους, ἐδωδὴν τε ὄντας ἀνθρώπων τῶν
ἐπιπυχόντων· καὶ γὰρ ἀηδεῖς εἰσι καὶ βλεπνώδεις, καὶ διὰ τοῦ-
το καὶ διὰ νάπυος τε καὶ ὀξέλαιου καὶ τῶν οὕτω δοσιμῶν
ὑποτρομμάτων αὐτοὺς ἐδοθίονσιν. ἐκ τούτου δὲ τοῦ γένους
εἰσὶν καὶ φάλαιναι καὶ δελφίνες καὶ φῶκαι· πλησίον δ' αὐτῶν
ἡμιόνου καὶ οἱ μεγάλοι θύννοι, καίτοι τῇ γ' ἡδονῇ τῆς ἐδωδῆς
ὄχι ὁμοιοὶ τοῖς προειρημένοις ὄντες· ἀηδεῖς γὰρ ἐκεῖνοι καὶ
μάλιστα πρόσφατοι, ταριχευθέντες δ' ἀμείνους γίνονται. τῶν
δ' ἐκατόνων θύννων κατὰ τε τὴν ἡλικίαν καὶ τὸ μέγεθος
οὐδ' ἡ σὰρξ ὁμοίως σκληρὰ, καὶ πεφθῆναι δηλονότι βελτίους
εἶσι καὶ τούτων ἔτι μᾶλλον αἱ πηλαμίδες, αἱ καὶ ταριχευθεῖ-
σαι τοῖς ἀρίστοις ταρίχοις ἐνάμιλλοι γίνονται. πλεῖστα δ'
ἐκ τοῦ Πόντου κομίζονται, τῶν ἐκ τῆς Σαρδοῦς καὶ τῶν ἐκ τῆς
Ἰβηρίας μόνων ἀπολειπόμενα. ἐντιμώτατον γὰρ δὴ τοῦτο

inter duræ carnis pisces recte connumerat; in eo autem
peccat, quod sclarum (qui piscis est saxatilis) illis accenset.
Post hæc autem canem ascribit, quem in cetaceorum gene-
re numerare oportebat, ut qui carnem duram habeat atque
excrementitiam. Quapropter ipso in partes secto ac salito
vulgares homines vescuntur; ingrati enim est saporis ac
mucosus, ideoque cum sinapi et oxelaeo atque id genus
acribus condimentis eum mandunt. Ex hoc item genere
sunt balaenæ et delphini et phocæ. Ad quos proxime
magni thunni accedunt: quanquam non æque ac prædicti
in cibo sunt jucundi; insuaves enim sunt hi, et præsertim
recentes, nam salsi evadunt meliores. Thunnorum autem
caro, qui et ætate et corporis mole sunt minores, non per-
inde dura est, eoque hi facilius quoque concoquuntur: et
iis adhuc magis pelamides, quæ sale conditæ laudatissimis
salsamentis non cedunt. Plurimæ hæc ex Ponto advehun-
tur, iis duntaxat, quæ ex Sardinia atque Iberia importan-
tur, inferiores. Hoc namque salsamentum jure in summo

Ed. Chart. VI. [395. 396.]

Ed. Bas. IV. (347.)

τὸ τάριχος εἰκότως ἐστὶν ἡδονῆς τε καὶ μαλακότητος ἕνεκα
 τῆς σαρκὸς, ὀνομάζεται δὲ συνήθως ὑπὸ τῶν πάντων ἤδη τὰ
 τοιαῦτα τάριχη σάρδα. [396] μετὰ δὲ σάρδας τε καὶ πηλα-
 μίδας οἱ ἐκ τοῦ Πόντου κομιζόμενοι μύλοι μᾶλλον τιτί-
 μηται, καὶ μετ' αὐτοὺς οἱ κορακίνοι. ταῦτα μὲν οὖν ὥς ἐν
 παρόργῳ περὶ τῶν τὰριχενθέντων ἰχθύων εἰρησθῶ. ζυγα-
 ρῶν δὲ καλῶς ἐμνημόνευσεν ὁ Φιλότιμος ἐν τοῖς σκληροσάρ-
 κois· ἐχρῆν δὲ καὶ τῆς ἀηδίας αὐτῶν μεμνήσθαι, καθάπερ γέ
 καὶ τῶν ἄλλων, οὓς ὁλῶς παρέλιπε. γόγγρους δὲ καὶ φά-
 γρους καὶ λαμίας καὶ αἰτοὺς ὀρθῶς εἶπε σκληροσάρκους εἶ-
 ναι. καὶ ἄλλοι δέ τινες, ὥς αὐτὸς ἔφη, τῶν σκληροσάρκων
 ἰχθύων εἰσὶν, ὧν οὐκ εἶπε τὰς προσηγορίας, ὅτι μὴδ' ἐν
 πολλῇ χρήσει τοῖς ἀνθρώποις εἰσὶν· ὅθεν ἄμεινόν ἐστιν ἐπι-
 σκέπασθαι περὶ τῆς δυνάμεως αὐτῶν, ἑάσαντας τὰς προση-
 γορίας. ὅτι μὲν οὖν οἱ σκληροσάρκιοι δυσκατεργαστότεροι
 τῶν μαλακοσάρκων εἰσὶν, ὀρθῶς εἶπεν ὁ Φιλότιμος. ἥ τε
 γὰρ ἐν τῇ γαστρὶ πέψις, ἥ τε καθ' ἑκάστον τῶν τρεφομένων
 μορίων ἑξομοίωσις ἐπὶ μὲν τοῖς μαλακοτέροις ῥᾶων ἐστίν,

pretio habetur tum propter voluptatem, tum propter car-
 nis mollitiem: vocatur autem passim usitato nomine falsa-
 mentum Sardicum. Post sardas autem ac pelamides myli,
 qui ex Ponto afferuntur, praecipue commendantur; post
 ipsos vero sunt graculi. Haec itaque velut obiter de salitis
 piscibus sint dicta. Libellarum porro haud perperam Phi-
 lotimus inter pisces durae carnis meminit; verum una
 etiam earum insuavitatis mentionem facere oportebat, ceu
 aliorum quoque, quos omnino praetermisit; congruum vero,
 pagrum, lamiam et aquilam recte duram carnem habenti-
 bus annumeravit. Suntque alii quidam pisces, ut ipse in-
 quit, durae carnis, quorum nomina suppressit, quod eis
 homines raro utantur; quare satius est nos quoque, omisis
 nominibus, ipsorum facultates inquirere. Haud ergo male
 censuit Philotimus, durae carnis pisces aegrius quam mollis
 confici. Siquidem tum concoctio, quae in ventriculo fit,
 tum in singulis corporis partibus alendis assimilatio in mol-
 lioribus quidem facilius, in durioribus vero aegrius fit.

Ed. Chart. VI. [396.]

Ed. Bas. IV. (347.)

ἐπὶ δὲ τοῖς σκληροτέροις χαλεπωτέρα. γίνεται γὰρ ἄλλοιουν-
μένων αὐτῶν ταῦτα, ῥᾶον δ' ἄλλοιοῦνται τὰ μαλακιότερα,
διότι καὶ πάσχειν ἐτοιμότερα· πάθος δ' ἐστὶ τῶν ἄλλοιουν-
μένων ἢ ἁλλοίωσις. ὁρθῶς οὖν εἶπεν αὐτοὺς δυσκατεργά-
στους εἶναι, ὁρθῶς δὲ καὶ παχέος χυμοῦ γεννητικούς· ἡ μὲν
γὰρ σκληροτέρα τροφή παχυτέραν ἔχει τὴν οὐσίαν, ἡ δὲ μα-
λακιότερα λεπτοτέραν, εἰ δὲ καὶ ἄλυκους ἢ σκληρὰ τροφή
τοὺς χυμοὺς ἐργάζεται, σκεπτέον ἐφεξῆς. ὁ μὲν γὰρ Φιλό-
τιμος, ὥσπερ γε καὶ ὁ διδάσκαλος αὐτοῦ Πραξαγόρας, τὸν
ἄλυκον χυμὸν ἐκ τῶν ἐπὶ πλεον θερμαινομένων γίνεσθαι
φησιν. ἐμοὶ δ' οὐχ ἀπλῶς δοκεῖ δεῖν ἀλλὰ μετὰ διορισμοῦ
ποιέσθαι τὴν ἀπόφασιν. ἐπεὶ δὲ κοινὸς ὁ λόγος ἐστὶν ἅπαν-
των τῶν σκληρῶν ἐδεσμάτων, ἴδιον αὐτῶ κεφάλαιον ἀποδόν-
τες ἐφεξῆς σκεψόμεθα.

Κεφ. λβ. [Περὶ τοῦ, εἰ τὰ σκληρὰ πάντα κατὰ τὴν
ἔφησιν ἄλυκους γεννᾷ χυμοὺς.] Οὐ μόνον ἐπὶ τῶν ἰχθύων
τῶν σκληροσάρκων, ἀλλὰ καὶ τῶν ἄλλων ἁπάντων ἐδεσμά-
των, ὅσα σκληρὰ, Πραξαγόρας καὶ Φιλότιμος οἴονται τὸν

Haec namque fiunt, quum haec alterantur: porro, quae mol-
liora sunt, ea facilius alterantur, quod facilius etiam patian-
tur: eorum autem, quae alterantur, passio est alteratio.
Proinde recte dixit, pisces durae carnis aegre confici: recte
etiam, crassum succum gignere: durior namque cibus cras-
siorem habet substantiam, ut mollior tenuiorem. An vero
salsum quoque succum dura cibaria procreent, deinceps erit
considerandum. Philotimus namque, ut et ejus praeceptor
Praxagoras, salsum succum ex iis, quae supra modum cale-
fiunt, generari tradit. Mihi vero non simpliciter, sed cum
distinctione id pronunciandum videtur. Quoniam vero ser-
mo hic ad omnia dura cibaria communiter pertinet, pro-
prio illum capite seorsum deinceps discutiemus.

Cap. XXXII. [An dura omnia per decoctionem sal-
sos succos gignant.] Non solum in piscibus durae carnis,
sed in aliis etiam omnibus duris cibus Praxagoras et Philo-

Ed. Chart. VI. [396.]

Ed. Bas. IV. (347. 348.)

ἀλνκὸν γεννᾶσθαι χυμὸν ἐν ταῖς ἐπὶ πλεον ἐψήσεσιν, ὀνομά-
 ζουσι δ' αὐτὸν οὐχ ἀλνκὸν μόνον ἢ ἄλμυρόν, ἀλλὰ καὶ νι-
 τρώδη. ἐγὼ δ' ὁρῶ τὸ μὲν ἀφεψήμα τῶν πλείστων, εἰ δὲ
 βούλει καὶ πάντων, ἐφ' ὅσον ἂν ἐψηται χρόνον, ἀλνκώτερον
 αἰετὶ γινόμενον, ὕστερον δὲ ποτε καὶ πικρόν, ὥς αὐτοὶ βούλον-
 ται, τὸ μέντοι στερεὸν σῶμα, τὸ κατὰ τὸ ὕδωρ ἐψηθὲν,
 ἀποτιθέμενον ἐν ἐκείνῳ τὰς ἐξ ἀρχῆς ὑπαρχούσας αὐτῷ ποιό-
 τητας, (348) ὥς ἐν τῷ χρόνῳ τὸ καλούμενον ἀποιοῦν τε καὶ
 ὕδατῶδες γίνεσθαι, μὴδ' ἀλνκότητος ἔχον τι, μῆτε πικρότη-
 τος, ἢ δριμύτητος, ἢ στυφείως. ἐναργέστερον δ' εἴσῃ τοῦ λε-
 γομένου τὴν ἀλήθειαν, ἐάν ποτε εἰς ἄλλο μεταβάλλων ὕδωρ
 ἐψης, ὅπερ ἂν θέλῃς. εὐρήσεις μὲν γὰρ αὐτὸ τὸ ἐψόμενον
 ἀποβαλὼν τὴν οἰκείαν ποιότητα, τὸ δὲ ὕδωρ ἐπιδεχόμενον
 αὐτήν. θέρμοι μὲν οὖν, τῶν Δημητρίων ἐδεσμάτων ὄντες,
 πικρὸν ἐργάζονται τὸ ὕδωρ, ὅτι καὶ αὐτοὶ τὴν πικρὰν ποιό-
 τητα σύμφυτον ἔχουσιν· οὕτω δὲ καὶ ὄροβοι καὶ ἀψίνθιον,
 καὶ ἄβρότονον τε καὶ πόλιον, ὅσα τ' ἄλλα πικρά· τὸ σῶμα
 δ' αὐτὸ τὸ ἀφεψηθὲν ἥττον φαίνεται πικρόν. εἰ δὲ καὶ με-

timus falsum humorem ex diuturniori decoctione gigni arbi-
 trantur: quem non falsum modo, sed etiam nitrosum ap-
 pellant. Equidem comperio, plurimorum, aut, si vis, etiam
 omnium decoctum, quamdiu coquitur, falsius semper eva-
 dere, post autem aliquando (ut et ipsi volunt) amarum.
 Nam corpus ipsum solidum, quod in aqua elixatur, qualita-
 tes, quae initio sibi inerant, in ea deponit, ita ut tandem in-
 spidum, quod vocant, et aquosum evadat, neque quicquam
 falsedinis, aut amaritudinis, aut acrimoniae, aut astrictionis
 habeat. Clarius autem hujusce rei veritatem intelliges, si
 quando, quod elixas, in aliam aquam transfusum rursus eli-
 xaveris; invenies namque id, quod decoquitur, propriam ami-
 sisse qualitatem, aquam autem eam in se recepisse. Quam-
 obrem lupini, qui ex Cerealibus sunt cibis, aquam amaram
 efficiunt, quod et ipsi qualitatem amaram habeant congeni-
 tam: sic et ervum et absinthium, abrotonum, polium, et
 alia omnia amara: at solidum corpus, quod decoquitur, mi-
 nus amarum apparet. Quod si in aliam aquam transfun-

Ed. Chart. VI. [396; 397.]

Ed. Bas. IV. (348.)

ταβαλλων εἰς ἕτερον ὕδωρ αὐτὰ πάλιν ἐψησεις, ὡς ἀρτίως
εἶπον, ἔτι καὶ μᾶλλον ἢ πρόσθεν εὐρήσεις ἀποβεβληκότα
τὴν πικρότητα, καὶν εἰ τρίτον ἢ τέταρτον [397] εἰς ὕδωρ
ἕτερον μεταβάλλοις, ἔτι μᾶλλον ἢ πρόσθεν, ὥστ' ἐν τῷ χρό-
νῳ πᾶσαν ἀποθέσθαι τὴν πικρότητα, κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν
τρόπον ὅσα δριμέα, καθάπερ σκόροδα καὶ κρόμμυα καὶ πρά-
σα, τὸ μὲν ὕδωρ, ἐφ' ᾧ περ ἂν ἐψηθέντα τύχη, σαφῶς δριμὺν ἐρ-
γάζεται, τὴν δὲ αὐτῶν οὐσίαν ἥττον ἔχει δριμεῖαν· εἰ δ'
ἄλλοτε εἰς ἄλλο μεταβάλλοις ὕδωρ αὐτὰ, παντάπασιν ἀποτί-
θεται τὴν δριμύτητα. καὶ μὴν καὶ τὰ μῆλα τὰ στρυφνὰ, μέσπι-
λά τε καὶ ἀχράδες, εἰς ὅσον ἂν ἐψωνται, γλυκύτερα μὲν αὐ-
τὰ γίνεται, τὸ ἀφέψημα δὲ στρυφνὸν ἀπεργάζεται. τοὺς χυ-
λοὺς δ' αὐτοὺς μόνους ἂν ἐψησης, ἀλκυώτεροι μὲν τὸ πρῶ-
τον, ὕστερον δὲ καὶ πικροὶ γίνονται. διὸ περὶ μὲν τῶν χυ-
λῶν συγχωρητέον ἐστὶ τῷ τε Πραξαγόρῃ καὶ τῷ Φιλοτί-
μῳ γινώσκουσιν, ὡς εἴρηται, περὶ δὲ τῶν στερεῶν σωμάτων
ἐμπαλιν ἔχειν ἡγήτεον. εἰ γὰρ, ὡς ὀλίγον ἐμπροσθεν εἶπον,
ἐκ τοῦ πρώτου μεταβάλλοι τις εἰς δεύτερον ὕδωρ αὐτὰ, καὶ

dens rursus (ut paulo ante dixi) decoxeris, magis etiam
quam ante amarorem abjecisse deprehendes. Quod si tertio
aut quarto in aliam aquam transfuderis, magis adhuc id ac-
cidet, quam prius, adeo ut tandem omnem prorsus amari-
tudinem deponat. Ad eundem modum quae acria sunt,
ut allium, caepa, porrum, aquam, in qua elixa fuerint, ma-
nifeste acrem efficiunt, suum autem proprium corpus minus
acre habent. Quod si subinde in aliam aquam transmūta-
ris, omnem prorsus acrimoniam deponent. Quin etiam
mala acerba, mēspila et pira sylvestria, quanto magis coquas,
tanto dulciora ipsa efficias, ipsum vero decoctum acerbum
efficitur: si vero succos ipsos solos per se coxeris, primum
quidem saliores, postea autem amari etiam fiunt. Quam-
obrem, quod ad succos attinet, Praxagoram ac Philotimum
recte sensisse (ut diximus) est concedendum; de solidis vero
corporibus res aliter habet, ac censuerunt. Nam si, ut
paulo ante diximus, ex prima aqua in secundam ipsa trans-

Ed. Chart. VI. [397.]

Ed. Bas. IV. (348.)

μετ' ἐκεῖνο πάλιν εἰς τρίτον, ἢ καὶ τέταρτον, ἀποβάλλοντα
τελέως εὐρήσει τὸν ἐξ ἀρχῆς χυμὸν, ὡς γενομένοις ὕδατωδι
τε καὶ ἄποια φαίνεσθαι· μὴ μεταβληθέντων δ' εἰς ἕτερον,
ἀναγκαῖόν ἐστιν ἀλυκώτερον μὲν πρῶτον, ὕστερον δὲ καὶ πι-
κρόν γενέσθαι τὸ ἀφέψημα. μάλιστα δὲ ὁ ζωμός ἐξηπατη-
μέναι μοι τοὺς περὶ τὸν Πραξαγόραν φαίνεται ἀλυκώτερος
ἐν τῷ τῆς ἐψήσεως χρόνῳ γινόμενος, οὐκ ἐννοοῦντας, ὡς,
ἄλῶν ἢ γάρου κατὰ τὴν ἐξ ἀρχῆς ἀρτυσιν ἐμβεβλημένων εἰς
τὸ ὕδωρ, ἀναγκαῖόν ἐστι, προερχομένης τῆς ἐψήσεως, ἀλυκώ-
τερον ἑαυτοῦ γίνεσθαι τὸν χυμὸν, ὥσπερ εἰ καὶ χωρὶς τοῦ
ἕτερον ἐμβαλεῖν τι σῶμα βραχύτατον ἄλῶν ἀναμίξαις ὕδατι
καθαρῶ· τε καὶ γλυκνυτάτω· καὶ γὰρ καὶ τοῦτο θερμοαινόμε-
νον ἀλυκώτερον γίνεται. καὶ τί θαυμαστόν; αὐτὸ γὰρ ἐπὶ
πλέον ἐψόμενον ὕδωρ τὸ κάλλιστον ἀλυκὴν ἐν τῷ χρόνῳ
ποιότητα προσλαμβάνει.

Κε φ. λγ'. [Περὶ τῶν ὀστρακοδέρμων ζώων.] Ἐπει-
δὴ τὸ περιέχον ὅλον τὸ σῶμα καθάπερ ἀμφίεσμα τι σύμφυ-
τον ἐκάστῳ καλεῖται δέρμα, κατ' ἀναλογίαν δ' αὐτῷ τὸ

teras, et post illam rursus in tertiam, aut etiam quartam,
comperies; ea prorsus priorem succum deposuisse, adeo ut
degustantibus aquea insipidaque appareant; quod si aquam
non mutes, primo quidem decoctum necessario salius appa-
rebit, postea vero amarum. Verum jus ipsum in primis
Praxagoram fefellisse videtur; quod per elixationem salius
redditur, non intelligentem, quod, sale aut garo statim initio
conditurae in aquam injecto, necessario procedente coctione
succus salior quam ante efficitur; quemadmodum etiam, si,
nulla alia re immissa, purae ac dulcissimae aquae salis mi-
nimum permisceas; nam ea quoque fervēfacta salior reddi-
tur. Et quid mirum, quum ipsa aqua optima diutius decocta
salsam qualitatem tandem assumat?

Cap. XXXIII. [De animalibus, quibus testa pro cute
est.] Quum id, quod totum corpus ceu vestimentum quod-
dam cuique nativum ambit, cutis appelletur, eique buccina-

Ed. Chart. VI. [397.]

Ed. Bas. IV. (348.)

κατὰ τοὺς κήρυκας ἐστὶ καὶ τὰς πορφύρας, ὄστρεά τε καὶ χήμας, ὅσα τ' ἄλλα τοιαῦτα, διὰ τοῦτο καλοῦσιν ὀστρακοδέρμα ταῦτα τὰ ζῶα. σαφῶς οὖν ὀστράκῳ παραπλήσιον ἢ λίθῳ τὸ ἐξωθεν αὐτοῖς περικείμενον σκέπασμα ἐστὶ. κοινὸν μὲν οὖν ἀπάντων τῶν τοιούτων ἄλκυον χυμὸν ἔχει ἐν τῇ σαρκί, λαπακτικὸν τῆς γαστροῦ· ἴδιον δ' ἐκάστῳ τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον ἐν τούτῳ κατὰ τε ποιότητα καὶ ποσότητα. τὰ μὲν γὰρ ὄστρεα μαλακωτάτην ἔχει τῶν ἄλλων ὀστρακοδέρμων τὴν σάρκα, τὰ δὲ σμικρὰ χημῖα καὶ οἱ σφόνδυλοι καὶ οἱ σῶληνες καὶ αἱ πορφύραι καὶ οἱ κήρυκες, ὅσα τ' ἄλλα τοιαῦτα ἐστὶ, σκληράν. εἰκότως οὖν ὑπάρχει μὲν ἐκεῖνα τὴν γαστέρα μᾶλλον, ἥττονα τροφήν διδόντα τῷ σώματι· τὰ δὲ σκληρότερα δυσπεπτότερα μὲν ἐστὶ, τρέφει δὲ μᾶλλον. ἅλλα τὰῦτα μὲν ἐφεται πάντα, τὰ δὲ ὄστρεα χωρὶς ἐψησέως ἐσθίουσιν, ἐνιοὶ δὲ καὶ ταγηνίζουσιν. ὥσπερ δὲ δύσπεπτον ἔχει τὴν σάρκα τῶν ὀστρακοδέρμων ζώων, οὕτως καὶ δυσδιάφθαρτον· αἰρούμεθά τε καὶ διὰ τοῦτο διδόναι πολλάν τις αὐτὰ

rum, purpurarum, ostreorum, hiatularum et aliorum id genus tegumentum proportionē respondeat, idcirco haec animalia ostracoderma appellant: tegumentum enim, quod extrinsecus ipsis est circumdatum, testae aut lapidi palam est simile. Omnibus porro ejusmodi est commune, ut salsum in carne succam contineant, qui alvum subducit; quod seorsum unicuique inagis minusve inest pro qualitatis ac quantitatis ratione. Siquidem ostrea inter alia testacea carnem habent mollissimam; parvae autem hiatulae, vertebrae, ungues, purpurae, buccinae omniaque hujusmodi duram. Non abs re igitur ostrea quidem alvum valentius subducunt, corpus autem imbecillius nutriunt; duriora vero difficilius quidem concoquuntur, sed magis nutriunt. Verum haec quidem omnia elixantur; ostrea vero citra elixationem mandunt; quidam autem etiam in sartagine frigunt. Quemadmodum autem ex testaceis animalibus quae dura sunt carnem ad coquendum, ita etiam ad corrumpendum habent difficilem; ob eamque causam ea saepe his exhibemus, qui-

Ed. Chart. VI. [397. 398.]

Ed. Bas. IV. (348.)

τοῖς διαφθεύουσιν ἐν τῇ κοιλίᾳ τὴν τροφήν ὑπὸ κακοχολίας, ἥτοι γ' ἐξ ἥπατος εἰς αὐτὴν καταρρέουσης, ἢ περιεχομένης ἐν τοῖς χυμοῖς αὐτῆς. [398] ἔχει δὲ πάντα μὲν, ὡς εἶπον, ἄλκον χυμὸν, ὑπακτικὸν τῆς γαστροῦς, ἥττονα μὲν τοῖς ὀστέων τὰ σκληρόσαρκα. διὸ καὶ δίδομεν αὐτὰ τοῖς διαφθεύουσι τὴν τροφήν, ἔφοντες δις καὶ τοῖς ἐν ὕδατι καλλίστῳ, μεταθέντες εἰς τὸ καθαρὸν, ὅταν ἤδη τὸ πρότερον ἄλμυρον φαίνεται. γίνεται δ' ἐξ αὐτῶν ὁ καλούμενος ὤμος χυμὸς πάμπολυς, ἐκ δὲ τῶν μαλακοσάρκων τὸ φλέγμα. καθάπερ οὖν, ἀποθεμένων αὐτῶν τὸν ἄλκον χυμὸν, ὥσπερ ἡ σὰρξ δυσφθαρτος, οὕτω καὶ σταλτικὴ γίνεται τῆς γαστροῦς, ὡσαύτως, εἰ ἀρτύσας δι' ἁλῶν ἢ γάρου, καθάπερ εἰσάσαι τὰς χήμας, ἐκπίοι τις τὸν γενόμενον χυλὸν, ὑπαχθήσεται μὲν ἡ γαστήρ ἱκανῶς, οὐδεμίαν δὲ τροφήν ἐξ αὐτοῦ τὸ σῶμα τοῦ ἀνθρώπου λήψεται.

Κε φ. λδ'. [Περὶ τῶν μαλακοσάρκων.] Ἀστακοὶ καὶ πάγουροι, καὶ καρκῖνοι τε καὶ κάραβοι, καὶ καρίδες καὶ καμμαρίδες, ὅσα τ' ἄλλα, λεπτὸν ἔχει τὸ περιέχον ὄστρακον, ὅμοια δὲ τῇ σκληρότητι τοῖς ὀστρακοδέρμοις ἥττον μὲν ἐκεί-

bus cibi in ventriculo ob pravos succos corrumpuntur, sive ex jecore in eum confluant, sive in ipsius tunicis continentur. Habent autem omnia, ut diximus, succum salsum, ventri dejiciendo idoneum, sed minus quae dura carne sunt, quam ostrea: proinde cibum corrumpentibus ea exhibemus bis terve in optima aqua elixantes et, quum prior salsa jam apparuerit, in aliam puram transferentes. Gignitur autem ex ipsis succus crudus, quem vocant, plurimus, ut ex iis, quae molli sunt carne, pituita. Quemadmodum igitur, quum succum salsum exuerint, caro ipsorum corrupta est difficilis et alvum sistit, ita, si quis ipsa sale aut garo condierit (quo modo hiatulas solent) et succum ex ipsis genitum ebiberit, venter quidem ei abunde dejicietur, corpus tamen nihil ex eo sumet alimenti.

Cap. XXXIV. [De crustatis.] Astaci, paguri, cancri, locustae, carides, gammari ac id genus alia tenui testa concluduntur, duritieque testaceis sunt similia, sed minus,

Ed. Chart. VI. [398.]

Ed. Bas. IV. (348.)

νων ἔχει τὸν ἀλυκὸν χυμὸν, ἔχει δ' οὖν ὁμῶς οὐκ ὀλίγον. ἔστι δὲ σκληρόσαρκα κατὰ πάντα, καὶ διὰ τοῦτο δύσπεπτα τε καὶ τρόφιμα, προσηθηθέντα δηλονότι κατὰ τὸ πότισμον ὕδαρ. ἔστι δὲ καὶ τούτων ἡ σὰρξ, ὥσπερ καὶ τῶν ὀστέων, ἐπισχετική τῶν κατὰ τὴν γαστέρα, ὅταν ἐναπόθηται τῷ ὕδατι τὸν ἀλυκὸν χυμὸν, ὡς εἴρηται, προσηθηθέντα. καὶ τοίνυν καὶ ταῦτα δύσφθαρτα τοῖς σκληροῖς τῶν ὀστρακοδέρμων ὡσαύτως ἐστί.

Κεφ. λε'. [Περὶ μαλακίων.] Μαλάκια καλεῖται τὰ μῆτε λεπίδας ἔχοντα, μῆτε τραχὺ μῆτε ὀστρακῶδες τὸ δέρμα, μαλακὸν δ' οὕτως, ὡς ἀνθρώποις. ἔστι δὲ ταῦτα πολυπόδες τε καὶ σπηλίοι καὶ τευθίδες, ὅσα τ' ἄλλα τούτοις εἰσικεν. ἀπτομένῳ μὲν οὖν μαλακὸν φαίνεται, διὰ τὸ μῆτε λεπιδωτὸν ἔχειν, μῆτε τραχὺ, μῆτε ὀστρακῶδες τὸ σκέπασμα· σκληρόσαρκα δ' ἔστι καὶ δύσπεπτα καὶ βραχὺν ἐν ἑαυτοῖς περιέχοντα τὸν ἀλυκὸν χυμὸν. εἰ μὲντοι πεφθείη, τροφήν οὐκ ὀλίγην δίδωσι τῷ σώματι. πλεῖστον δ' οὖν καὶ ταῦτα τὸν ὦμόν ἐργάζεται χυμὸν.

quam illa, salii humoris continent, quanquam eum habent satis multum. Dura in totum carne constant; ideoque et ad coquendum sunt difficilia et firmi alimenti, quum scilicet in aqua potulenta cocta prius fuerint. Horum quoque caro, ut ostreorum, quum cocta prius, ut dictum est, succum salsum in aqua deposuerit, alvum sistit. Aegre etiam corrumpuntur, non secus ac testacea, quae duram habent carnem.

Cap. XXXV. [De mollibus.] Mollia vocantur, quae neque squamas, neque asperam cutim aut testaceam habent, sed mollem instar humanae; cujus generis sunt polypi, sepiæ, loligines et alia, quae his sunt similia. Haec certe, quoniam neque squameum, neque asperum, neque testaceum tegmen gerunt, mollia tangenti apparent, duræ tamen sunt carnis, et ad coquendum difficilia, exiguumque in se succum salsum continentia. Si tamen concoquantur, alimentum non paucum corpori exhibebunt. Caeterum hæc quoque succi crudi plurimum gignunt.

Ed. Chart. VI. [398. 399.]

Ed. Bas. IV. (348. 349.)

Κεφ. λσ'. [Περὶ σελαχίων.] Τραχ' καὶ λαμπρόν ἐν τῇ νυκτὶ τὸ δέσμα τῶν τοιούτων ἐστὶ ζώων· διὸ καὶ τινες ἀπὸ τοῦ σέλας ἔχειν ὀνομάσθαι φασὶν αὐτὰ σελάχια. μαλακὴν δ' ἐν αὐτοῖς ἔχει τὴν σάρκα νάρκη τε καὶ τρυγών, ὥσπερ οὖν καὶ ἡδεῖαν, ὑπιοῦσάν τε κατὰ γαστέρα μετρίως, καὶ πεπτομένην οὐ χαλεπῶς. ἀλλὰ καὶ τρέφει μετρίως, ὥσπερ γε καὶ τὰ ἄλλα πάν(349)τα τὰ μαλακόστρομα. κοινὸν δ' ἐν αὐτοῖς ἀπασίν ἐστι, πολυσαρκότερα τῶν μέσων μορίων τὰ κατὰ τὰς οὐρὰς εἶναι· μάλιστα δὲ τοῦθ' ὑπάρχει ταῖς νάρκαις. ἔοικε γάρ τοι τὰ μέσα τῶν ζώων τούτων οἷον περ χόνδρον τακερὸν ἐν αὐτοῖς ἔχειν. βάτοι δὲ καὶ λειόβατοι καὶ ῥῖναι, καὶ πάνθ' ὅσα τοιαῦτα, σκληρότερα καὶ δυσπεπτότερα καὶ τροφήν πλείονα τῷ σώματι παρέχοντα νάρκης τε καὶ τρυγόνος ἐστί.

Κεφ. λς'. [399] [Περὶ τῶν κητωδῶν ζώων.] Εἴρηται μὲν ἤδη καὶ πρόσθεν ὑπὲρ τῶν ἐν τῇ θαλάττῃ κητωδῶν ζώων, ἔξ ὧν εἰσιν αἱ τε φῶκαι καὶ φάκαιναι, δελφίνες τε καὶ ζῦγιναι καὶ τῶν θύννων οἱ μεγάλοι, καὶ πρὸς αὐτοῖς

Cap. XXXVI. [De cartilagineis.] Horum animalium cutis est aspera ac noctu splendicans, ideoque nonnulli, quia splendorem habeant, σελάχια ipsa ajunt fuisse nominata. Inter ipsa autem torpedo et pastinaca carnem habent mollem ac jucundam, ceu et mediocriter per ventrem subeuntem, nec concoctu difficilem. Nutriunt item mediocriter, ceu alia quoque omnia, quae testa molli sunt praedita. Cunctis porro id est commune, ut, quae partes ad caudam sunt, mediis partibus sint corpulentiores: id quod torpedinibus praecipue inest. Nam horum animalium partes mediae videntur in se ipsis habere velut cartilaginem quandam tabidam. Raja autem, leviraja, squatina, omniaque hujusmodi duriora sunt, et concoctu difficiliora, alimentique copiosioris, quam torpedo et pastinaca.

Cap. XXXVII. [De cetaceis animalibus.] Diximus quidem jam ante de cetaceis animalibus, quae marina sunt; in quo numero sunt phocae, balaenae, delphini et libellae; ac grandiores thunni, et praeter illa canes, quaeque his

Ed. Chart. VI. [399.]

Ed. Bas. IV. (349.)

οὐ κύνες, ὅσα τ' ἄλλα τοιαῦτα, καὶ νῦν δὲ αὐτῶν ἐν κεφαλῇ λεύκον, ὥς ἅπαντα τὰ τοιαῦτα καὶ σκληρὰ καὶ ἀκόχυμον ἔχει καὶ περιττωματικὴν τὴν σάρκα. καὶ διὰ τοῦτο προταριχεύοντες αὐτὰ τοῦ πῖπαι εἰς χρῆσιν ἄγουσι, λεπτομερεστέραν ἐργαζόμενοι τὴν ἐξ αὐτῶν ἀναδιδομένην τροφήν εἰς τὸ σῶμα, καὶ διὰ τοῦτο πεφθῆναι τε δυναμένην θάττον, αἵματωθῆναι τε μᾶλλον. ἢ γὰρ τοι πρόσφατος, ὅταν μὴ πάννυ καλῶς πεφθῇ, πλείστον ἐν ταῖς φλεβῖν ἀθροίζει τὸν ὥμὸν χυμὸν.

Κεφ. λη'. [Περὶ θαλασσίων ἐχίνων.] Καὶ δὲ οἰνομέλιτος αὐτοὺς ἐσθίουσι καὶ διὰ γάρου γαστροῦ ὑπαγωγῆς ἐνεκεν καὶ λοπάδας ἐξ αὐτῶν σκευάζουσιν, ἐπεμβάλλοντες ὣων τε καὶ πεπέρεως καὶ μέλιτος. ἔστι δὲ τῶν ὀλιγοτρόφων ἐδεσμάτων καὶ μέσων τῆς κατὰ τὸ λεπτύνειν καὶ παχύνειν χυμὸν δυνάμεως.

Κεφ. λθ'. [Περὶ μέλιτος.] Ἡ τῶν τροφῶν ὕλη πᾶσα μέλοι δεῦρο διττοῖς γένεσι περιληφθεῖσα, τὸ μὲν ἕτερον αὐτῶν ἐκ φυτῶν εἶχε, τὸ δὲ ἕτερον ἐκ ζώων· ἐκατέρας δ'

sunt similia. Nunc autem de ipsis quoque in summa dicendum, quod omnia ejusmodi duram et pravi succi atque excrementitiam habent carnem; quapropter sale prius condientes ipsis ut plurimum utuntur, alimentum, quod ex ipsis in corpus distribuitur, ea salitura tenuius efficientes, eoque coctioni et sanguini faciendo accommodatius. Nam recens horum caro, ni valde probe concoquatur, crudorum succorum copiam magnam in venis congerit.

Cap. XXXVIII. [De echinis marinis.] Ex mulso eduntur hi et garo alvi subducendae gratia, paranturque in patinis, ovis, pipere melleque injectis. Imbecilli sunt alimenti ac medii inter ea, quae humores extenuant ac densant.

Cap. XXXIX. [De melle.] Omnis alimentorum materia hactenus duobus generibus est comprehensa, quorum alterum quidem ipsorum a plantis, alterum vero ab

Ed. Chart. VI. [399.]

Ed. Bas. IV. (349.)

αὐτῶν ἀφώρισται τὸ μέλι· γίνεται μὲν γὰρ ἐπὶ τοῖς φύλλοις τῶν φυτῶν, ἔστι δὲ οὔτε χυλὸς αὐτῶν, οὔτε καρπὸς, οὔτε μόνιον, ἀλλ' ὁμογενὲς μὲν τοῖς δρόσοις, οὐ μὴν οὔτε συνεχῶς οὐδ' ὁμοίως ἐκείναις γίνεται δαψιλές. οἶδα δὲ ποτε θέρους ὥρα πλείστον ὅσον ἐπὶ τοῖς τῶν δένδρων καὶ θάμνων καὶ τινῶν βοτανῶν φύλλοις εὑρεθέν, ὡς ὑπὸ τῶν γεωργῶν λέγεσθαι παιζόντων, ὃ Ζεὺς ἔβριξε μέλι· προηγεῖτο δὲ νύξ μὲν εὐψυχῆς, ὡς ἐν θέρει, (θέρους γὰρ ἦν ὥρα τηνικαῦτα,) θερμὴ δὲ καὶ ξηρὰ κρᾶσις ἀέρος· ἐπὶ τῆς προιεραίας ἐδόκει τοίνυν τοῖς δεινοῖς περὶ φύσιν ἐκ τῆς γῆς τε καὶ τῶν ὑδάτων ἀτμὸν ἀκριβῶς λεπτυνθέντα καὶ πεφθέντα πρὸς τῆς ἡλιακῆς θερμότητος, ὑπὸ τῆς ἐπιγενομένης ἐπὶ τῆς νυκτὸς ψύξεως ἀθροισθῆναι πιληθέντα· παρ' ἡμῶν μὲν οὖν σπανίως φαίνεται τοῦτο γινόμενον, ἐν δὲ τῷ ὄρει τῷ Λιβάνῳ καθ' ἕκαστον ἔτος οὐκ ὀλίγον· ὥστε ἐκπέταννύντες ἐπὶ γῆς δέσματα καὶ σείοντες τὰ δένδρα δέχονται τὸ ἀπορρέον ἀπ' αὐτῶν καὶ χύτρας καὶ κέραμια πληροῦσι τοῦ μέλιτος· ὀνομάζουσι δ' αὐτὸ δροσόμελι τε καὶ ἀερόμελι· πρόδηλος μὲν οὖν

animalibus fumebatur; ab utroque vero ipsorum mel est secretum; oritur enim in plantarum foliis; est autem neque succus earum, neque fructus, neque pars, sed ejusdem est cum rore generis; non tamen assidue nec copiose, ut ille, provenit. Memini aliquando, quum aestate super arborum ac fruticum herbarumque folia mel quam plurimum fuisset repertum, agricolas velut ludentes cecinisse, *Iuppiter melle pluit*. Praecesserat autem nox, ut per aestatem, bene frigida, (nam tum tempus anni aestivum erat,) pridieque calida et sicca fuerat aëris temperies. Peritis quidem naturae interpretibus videbatur halitus e terra et aquis a solis calore sublatus ac deinde exacte tenuatos ac coctos a frigore sequitae noctis concretos coaluisse. Apud nos vero raro id accidit, in monte autem Libano quotannis persaepe. Itaque coria super terram extendentes et arbores excutientes, quod ab eis defluit, excipiunt, et ollas ac fictilia melle implent, vocantque id mel roscidum et aërium. Proinde con-

Ed. Chart. VI. [399. 400.]

Ed. Bas. IV. (349.)

ἢ ὅλη τῇ γενέσθαι τοῦ μέλιτος ὁμογενῆς τῷ οὖσιν ταῖς δρόσοις;
 εἰς ἀρετὴν δὲ καὶ κακίαν αὐτῷ φαίνεται τι προσέχεσθαι παρὰ
 τῶν φυτῶν, ἐφ' ὧν τοῖς φύλλοις ἀθροίζεται. καὶ διὰ τοῦτο
 γίνεται κάλλιστον, ἐνθα πλείστοι θύμοι καὶ τινες ἄλλαι θερ-
 μαὶ καὶ ξηραὶ τῇ κράσει βοτάναι τε καὶ θάμνοι. λεπτομερέ-
 στερον τοιγαροῦν ἐστὶ μέλι τὸ γεννώμενον ἐν τοῖς τοιούτοις
 φυτοῖς, καὶ διὰ τοῦτο ῥαδίως ἐκχολοῦται κατὰ τὰ θερμὰ
 σώματα· τοῖς ψυχροῖς δ' ἐπιτηδειότατόν ἐστιν, εἴτε δι'
 ἡλικίαν, εἴτε διὰ νόσον, εἴτε φύσει τοιαῦτόν ὑπάρχει. [400]
 ταῦτα τοῖσιν ὑπὸ αὐτοῦ τρέφεσθαι πέφυκεν αἵματιωθέντος,
 ὥς ἐγγὺς τοῖς θερμοῖς ἐκχολοῦσθαι φύσκει, πρὶν αἵματιωθῇ-
 ναι. λεπτομερές δ' ὑπάρχον ἐξ ἀνάγκης ἔχει τι καὶ δριμύ-
 διό· πρὸς ἐγκρισιν ἐπεχείρει τὴν γαστέρα. τοῦτ' οὖν ἀφαι-
 ροῦντες αὐτῷ, πρὸς ἀνάδοσιν τε καὶ πέψιν ἐπιτηδειότερον
 ἐργαζόμεθα. καλλίστη δ' ἀφαιρέσις γίνεται, μυχθέντος πρῶ-
 τόν ὕδατι πολλῷ, μετὰ τοῦτο δ' ἐψηθέντος, ἄχρι περ ἂν
 ἀφροῖσιν παύσῃται. προσήκει δ' αἶρειν ἀπ' αὐτοῦ συνεχῶς
 δηλονότι τὸν ἀφρόν, εὐθὺς ἅμα τῷ γενέσθαι. διὰ γὰρ τοῖς

stat, materiam, ex qua mel generatur, rori esse congenerem.
 Videtur autem et ex plantis, in quarum foliis colligitur, bo-
 ni malive quidpiam ipsi accedere; ideoque laudatissimum in
 locis mel gignitur, in quibus thymus et aliae quaedam her-
 bae ac frutices temperamento calidae et siccae affatim pro-
 veniunt; tenuiorum enim est partium id mel, quod in huius-
 modi plantis generatur; ideoque in calidis corporibus prom-
 pte in bilem vertitur; frigidis vero, sive per aetatem, sive
 per morbum, sive natura talia fuerint, est accommodatissi-
 mum; ob id in sanguinem mutatum nutrire ipsa potest; in
 calidis vero prius in bilem quam in sanguinem mutatur.
 Quum autem tenuium sit partium, acrimoniae quiddam ha-
 beat est necesse, qua alvum ad excretionem proritet; quam
 eerte adimentes ipsum efficimus ad distributionem et coctio-
 nem accommodatius. Commodissime autem ipsam adime-
 mus, si primum multum illi aquae admiscuerimus, ac dein-
 de tantisper coxerimus, quoad spumare desinat; oportet au-
 tem spumam statim, ut emerferit, continenter ab ipso tollere;

Ed. Chart. VI. [460.]

Ed. Bas. IV. (349.)

τῆς τοιαύτης παρασκευῆς ἀποθέμενον τὴν δριμύτητα καὶ μήκ-
 εῖ ἐρεθίζον εἰς ἐκκρίσιν τὴν κοιλίαν ἀναδίδοται οὐ βρα-
 δέως. τὸ δ' ἐπ' ὀλίγον ἢ οὐδ' ὅλως ἐψηθὲν μελικορατὸν
 ὑπέρχεσθαι φθάνει πρὸ τοῦ πεφθῆναι, ἀναδοθῆναι τε καὶ
 θρέφαι τὸ σῶμα. διαφορὰ δ' αὐτοῖς ἐστὶ καὶ τῷ φύσει μὲν
 τινα γενιᾶν ἐν τῇ κοιλίᾳ καὶ τοῖς ἐντέροις τὸ μὴ τελέως ἐψη-
 θέν, ἄφυσον δὲ καὶ διουρητικὸν γίνεσθαι τὸ κατὰ τὴν ἐψη-
 σιν ἀποθέμενον ἅπαντα τὸν ἄφρον. εἰ δὲ χωρὶς ὕδατος μι-
 ξέως ἐκλείχοι τις τὸ μέλι μόνον, ἥττον μὲν τρέφει, μᾶλλον
 δ' ὑπάγει τὰ κατὰ τὴν γαστέρα. πλεον δ' εἰ τις αὐτοῦ
 προσενέγκοι, τὴν ἄνω κοιλίαν εἰσάγει εἰς ἑμετον ἐξορμᾶν
 ἐψηθὲν δὲ χωρὶς ὕδατος, οὐτ' ἐμετικόν ἐστιν ὁμοίως, οὐδ'
 ὑπεκτικόν τῶν κατὰ τὴν κοιλίαν, ἀλλ' ἀναδίδοται τε καὶ τρέ-
 φει μᾶλλον. οὐρα δ' ἥττον κινεῖ τοῦτο τοῦ μετ' ὕδατος
 ἐψηθέντος. οὐ μὴν οὐδ' ὅποτε τρέφει, τροφήν ἀξιόλογον
 δίδωσι τῷ σώματι, ὥστε τισὶν ἔδοξεν οὐδὲ τρέφειν ὅλως.
 ἀλλὰ πρὸς μὲν τούτους αὐτάρκως εἰρηγὰ διὰ τοῦ τρίτου
 τῶν εἰς τὸ περὶ διαίτης ὀξέων νοσημάτων Ἱπποκράτους ὑπο-

quum enim hac parandi ratione acrimoniam deposuerit, ne-
 que amplius alvum ad excretionem irritabit, haud cunctan-
 ter in corpus distribuetur. Melieratum vero, quod paulif-
 per aut nihil omnino coctum fuerit, prius dejicitur, quam
 concoqui et in corpus distribui et nutrire possit. Prae-
 terea in eo differunt, quod mel non plene coctum in ven-
 triculo atque intestinis flatus quosdam gignat; contra, quod
 in decoctione spumam omnem abjecerit, flatus est expers et
 urinam movet. Quod si quis citra aquae admixtionem mel
 solum delingat, nutriet quidem infirmius, sed alvum prom-
 ptius dejiciet. Largius vero sumptum ventrem superior-
 rem ad vomitum solet concitare. Elixum autem sine aqua,
 neque vomitum similiter movet, neque alvum subducit, ve-
 rum distribuitur et nutrit magis; urinam autem minus eo,
 quod cum aqua est elixum, ciety quanquam ne tum qui-
 dem, quum nutrit, alimentum multum corpori exhibet, adeo
 ut non defuerint, quibus nihil prorsus alere videretur, qui
 abunde confutantur in tertio de victus ratione in morbis

Ed. Chart. VI. [400.]

Ed. Bas. IV. (349.)

μνήματος, ὃ τινὲς μὲν ἐπιγράφουσι πρὸς τὰς Κνιδίας γνώ-
μας, ἐνιοι δὲ περὶ πτισάνης, ἀμαρτάνοντες ἀμφοτέροι, κα-
θότι δέδεικται διὰ τῶν εἰς αὐτὰ γεγονότων ἡμῖν ὑπομνημάτων.
ἐν δὲ τῷ παρόντι λόγῳ τοσαῦτ' εἰπεῖν ὑπὲρ αὐτοῦ βέλτιον
ἦν, ὅσα λέλεκται. κεφάλαιον δ' αὐτῶν ἐστίν, γέρουσι μὲν
καὶ ὅλως ψυχραῖς τοῦ σώματος κράσειν ἐπιτήδειον εἶναι,
τοῖς δ' ἀκμάζουσι καὶ θερμοῖς ἐκχολουσθαι, τροφήν δ'
ὀλίγην ἡμῖν ἐξ αὐτοῦ γίνεσθαι, μὴ φθάσαντος εἰς χολήν με-
ταβαλεῖν, ὥς, εἴγ' αὐτῷ τοῦτο συμβαίη, τρέφειν οὐδ' ὅλως
τηνικαῦτα δύνασθαι. πρόδηλον δὲ, ὅτι τὴν ὠχράν καὶ ξαν-
θὴν χολήν ὑπ' αὐτοῦ γεννᾶσθαι λέγομεν, οὐ τὴν μέλαιναν.
εἴρηται γὰρ ἤδη πολλάκις ἐν πολλοῖς, ἔθος εἶναι τοῖς ἰατροῖς
τὴν τοιαύτην χολήν ἀπλῶς ὀνομάζειν ἄνευ τῆς κατὰ τὴν χροάν
προσθήκης, τὰς δ' ἄλλας ἀπάσας σὺν τῷ τῆς χροᾶς ἐρη-
νεύειν ὀνόματι. φαίνονται δὲ κενούμεναι πλὴν τῆς πρασι-
ζούσης αἱ ἄλλαι πᾶσαι, χαλεπῶς νοσοῦντος τοῦ σώματος·
ἡ ξανθὴ δὲ καὶ ὠχρὰ καὶ πρασοειδὴς καὶ χωρὶς νόσημάτων
ἐμεῖται τε καὶ διαχωρεῖται πολλάκις.

acutis, qui Hippocratis est liber, a nonnullis quidem contra
Cnidias sententias inscriptus, ab aliis de ptisania, utrisque in
hoc delinquentibus; ut in commentariis in eum librum scri-
ptis ostendimus. In praesentia vero satius erat ea de melle
dixisse, quae diximus, quorum summa est, senibus quidem
ac in universum frigidi temperamentii corporibus mel esse
accommodum, aetate autem florentibus et calidis in bilem
verti, praeterea exiguum nobis alimentum ex ipso accedere,
nisi verti in bilem occupet; quod si ei id accadat, tunc nihil
prorsus nutrire posse. Clarum autem est, quod pallidam et
flavam bilem ex eo gigni dicimus, non atram. Diximus
enim jam saepenumero, medicos solere bilem ejusmodi sim-
pliciter citra coloris adjectionem nominare, reliquas vero
biles omnes cum coloris sui nomine explicare. Alias autem
omnes, porracea excepta, quum corpus graviter aegrotat,
excerni videmus; flava vero et pallida et porracea etiam
sine morbis evomuntur saepenumero ac dejiciuntur.

Ed. Chart. VI. [400. 401.]

Ed. Bas. IV. (349. 350.)

Κε φ. μ'. [Περὶ οἴνου.] Ὅτι μὲν ἐκ τῶν τρεφόντων
 ἐστὶν ὁ οἶνος, ἅπαντες ὁμολογοῦσι· καὶ εἶγε τὸ τρέφον ἅπαν
 τροφή ἐστι, ῥητέος ἂν εἴη ἐκ τοῦ γένους τῶν τροφῶν καὶ ὁ
 οἶνος. ἀλλ' ἐνιοὶ γε τῶν ἱατρῶν οὐ φασι δεῖν ὀνομάζειν
 τροφήν αὐτόν· ἀντιδιαρεῖσθαι γοῦν κατὰ τοὺς λόγους τῇ
 τροφῇ τὸ ποτὶν, ὅπερ καὶ πόμα προσαγορεύεται, καθάπερ
 γε καὶ ἡ τροφή σιτίον τε (350) καὶ ἐδεστὸν ἐδεσμα. τρο-
 φήν μὲν οὖν διὰ ταῦτα καλεῖν οὐκ ἄξιον· τὸν οἶνον, ὁμο-
 λογοῦσι μὴν τρέ[401]φειν αὐτόν, οὐ νῦν εἰς τὰ περὶ οὗτα
 δεόμεθα. καὶ εἴπερ καὶ ἄλλας τινας ὕλας τρέφειν μὲν συ-
 γχώρουν, ἐκώλων δὲ τροφὰς ὀνομάζειν, τὴν ἀπασῶν αὐτῶν
 διδασκαλίαν εἰς ἓνα λόγον συλλέγοιμεν ἂν· ὅταν δὲ οὐκ ἐθέ-
 λωσιν τὸν μόνον οἶνον ὀνομάζειν τροφήν, καίτοι τρέφοντα,
 συγχωρήσουσιν ἡμῖν, τῷ περὶ τῶν τροφῶν λόγῳ βραχὺν
 ὄντα τὸν περὶ τῶν οἴνων προσθεῖναι. ὥς γὰρ Ἱπποκράτης
 δυνάμεις εἶπεν ἐν τῷ περὶ διαίτης ὁξέων, οὐχ ὡς τροφῆς εἰσιν,
 ἀλλ' ὡς φαρμάκου μᾶλλον· ἐκείνας μὲν οὖν ἐν τῷ τρίτῳ
 τῶν εἰς ἐκεῖνο τὸ βιβλίον ὑπομνημάτων ἐξηγήμεθα, καὶ τῇ

Cap. XL. [De vino.] Vinum quidem ex eorum
 esse numerò, quæ nostrum corpus alunt, omnes fatentur:
 modo si, quicquid alit, cibus sit, vinum etiam in genere ci-
 borum est ponendum. Quidam tamen medici negant id ci-
 bum esse appellandum, quod potus in sermone quotidiano
 cibo sit oppositus, qui potio etiam appellatur, ut cibus esca
 et edulium; ob eamque causam vinum nolunt vocare ali-
 mentum, quanquam alere ipsum non diffiteantur, quod
 unum in præsentia requirimus. Quod si alias quasdam
 materias alere quidem concederent, alimenta tamen nomi-
 nare vetarent, omnium earum doctrinam in unum volumen
 conferremus; quum autem solum vinum nolint appellare
 alimentum, tametsi ipsum nutriat, permittant nobis tracta-
 tui de alimentis brevem de vino sermonem adjungere; quas
 enim vires Hippocrates in libro de victus ratione in morbis
 acutis enumerat, non utimenti sunt, sed magis ut medi-
 camenti. Illas quidem igitur et in tertio commentariorum
 in illum librum et in methodo medendi ac sanitatis tuendæ

Ed. Chart. VI. [401.]

Ed. Bas. IV. (350.)

τῆς θεραπευτικῆς μεθόδου πραγματεία καὶ τῇ τῶν ὑγιεινῶν
 ἐν δὲ τῷ νῦν ἐνεστῶτι λόγῳ τὰς ἐν τῷ τρέφειν αὐτοῦ δια-
 φορὰς ἐροῦμεν, ἐντεῦθεν ἀρξάμενοι. ἀπάντων οὖν τῶν οἴ-
 νων οἱ ἐρυθροὶ τε ἅμα καὶ παχεῖς εἰς αἵματος γένεσιν ἐπιτη-
 δεϊότατοι, βραχυτάτης δέσμενοι τῆς εἰς αὐτὸ μεταβολῆς, ἐφε-
 ξῆς δὲ αὐτῶν οἱ μέλανες τε καὶ γλυκεῖς καὶ παχεῖς, εἰδ' οἱ
 κατὰ τὴν χροῖαν ἐρυθροὶ καὶ μέλανες, ἐν δὲ τῇ συστάσει πα-
 χεῖς, ἔχοντες ἅμα τούτοις τι καὶ στενφύουσης ποιότητος. τού-
 τῶν δὲ ἥτερον οἱ λευκοὶ τε ἅμα καὶ παχεῖς καὶ στρυφνοὶ τρέ-
 φειν πέφύκασιν. ἀπάντων δ' ἥκιστα τρέφουσιν οἱ λευκοὶ
 μὲν τῇ χροῇ, λεπτοὶ δὲ τῇ συστάσει, παράπλησιοί πως ὄντες
 ὕδασι τοῖς εἰς τὸ καλούμενον ὕδρῳμελι ἐπιτηδεῖσι. ὅτι μὲν
 οὖν οἱ παχεῖς οἶνοι τροφιμώτεροι τῶν λεπτῶν εἰσιν, ἢ τε
 φύσις αὐτῶν ἐνδείκνυται καὶ ἡ πείρα μαρτυρεῖ. πέττονται
 δὲ κατὰ τὴν γαστέρα καὶ ἀναδίδονται μᾶλλον οἱ γλυκεῖς τῶν
 ἀνστηρῶν, ὥς ἂν καὶ θερμότεροὶ ὄντες τὴν δύναμιν. οἱ δὲ
 παχεῖς πάννυ πέττονται μὲν βραδύτερον, ὥσπερ γε καὶ ἀνα-
 δίδονται, γαστρός δ' ἰσχυροτέρας ἐπιτυχόντες, ὥς πεφθῆναι

libris exposuimus; in praesentia vero ipsius differentias in

alendo sumus tradituri, sumpto hinc initio. Vinorum om-
 nium rubra simul et crassa sanguini generando sunt accom-
 modatissima; ut quae minima egeant mutatione, ut sanguis
 fiant. Post ipsa sunt nigra crassaque et dulcia; tum quae
 colore quidem rubra sunt et nigra, consistentia autem crassa
 una cum adstringendi qualitate. His autem minus sua na-
 tura alunt; quae alba sunt simul ac crassa et acerba. Om-
 nium autem minimum nutriunt, quae colore quidem sunt
 alba, consistentia autem tenuia et aquis hydromeliti faciendo
 appositis quodammodo similia. Quod vero vina crassa ma-
 gis quam tenuia alant, declarat ipsorum natura; praeterea
 experientia id ipsam comprobat. Dulcia vero conficiuntur
 in ventriculo ac distribuuntur facilius; quam austera; ut
 quae facultate sunt calidiora. Quae autem admodum sunt
 crassa, tardius quidem perficiuntur ac distribuuntur; sitamen
 in ventriculum adeo robustum incidant, ut confici recte ab eo.

Ed. Chart. VI. [461.]

Ed. Bas. IV. (350.)

καλῶς, πλέονα τροφήν διδῶσιν τῷ σώματι. πρόδηλον δ', ὅτι, καθάπερ εἰς τὸ τρέφειν εἰσὶ βελτίους τῶν λεπτοτέρων, οὕτως εἰς οὐρησιν χεῖρους.

Κεφ. μα'. [Περὶ τῶν ταριχευομένων, ἐν τῷ πρόσθεν λόγῳ ἀναβληθέντων.] Ἀνεβαλόμεν ἐρεῖν ἐπὶ τῇ τελευτῇ τοῦ λόγου περὶ τῶν ταριχευομένων καὶ τῶν μέσων ἐδεσμάτων. ὅπως οὖν μηδὲ ταῦτα λείποι, καιρὸς ἤδη διελθεῖν ἐκατέρωθεν τὰς δυνάμεις. ἐπιτήδεια πρὸς ταριχείαν ἐστὶ σώματα ζώων, ὅσα σκληράς τε αἶμα καὶ περιττώματικὰς ἔχει τὰς σάρκας. ὀνομάζω δὲ περιττώματικὰς, ὡς καὶ τῷ πρόσθεν λόγῳ, τὰς ἐχούσας ἐν αὐταῖς ὑγρότητα παρειαρμένην φλεγματικωτέραν καὶ ὅσα μὲν ἤδε πλείων ἢ καὶ παχύτερα, τοσῶδε μᾶλλον ἀμείνων ἢ σὰρξ γίνεται ταριχευομένη. τὰ δ' ἥτοι πάνυ μαλακῆν, ἢ πάνυ ξηρὰν καὶ ἀπερίττον ἔχοντα τὴν ξὺν τοῦ σώματος οὐκ ἐπιτήδεια ταριχεύεσθαι. δυνάμεις γάρ ἐστι τῶν ἁλῶν, ὡς ἐν τῇ τῶν ἁπλῶν φαρμάκων πραγματεῖα δέδεικται, σύνθετος ἔκ τε τοῦ διαφορεῖν τὰς περιττὰς ὑγρότητας, οἷς ἂν ὁμίλῃ σώμασι, καὶ λεπτύνειν αὐτὰ, καὶ συνάγειν εἰς αὐτὰ,

possint, alimentum copiosius corpori exhibebunt. Constat praeterea, quod, quemadmodum haec corpori alendo tenuioribus sunt praestantiora, ita ad urinam ciendam sunt deteriora.

Cap. XLI. [De cibis sale conditis, in superiore libro praetermissis.] De cibis sale conditis et mediis ad finem operis scribere distulimus. Ne haec igitur desiderentur, tempestivum jam fuerit utrorumque vires explicare. Animalium corpora, quorum carnes durae simul sunt ac excrementitiae, ad salendum sunt accommodata; voco autem excrementitias (ut superiori sermone); quae per totas sese diffusum habent humorem pituitosiores; qui quanto copiosior fuerit ac crassior, tanto caro, si saliat, melior evadet. Quae vero aut admodum mollem, aut valde siccum et minime excrementosum habent corporis habitum, ad salendum sunt inepta. Salis namque facultas (ut in opere de simplicibus medicamentis demonstravimus) est composita; nam corporum, quibus admoveatur, humores superfluos tenuat ac digerit, et praeterea corpora ipsa cogit in sese ac condensat.

Ed. Chart. VI. [401. 402.]

Ed. Bas. IV. (350.)

τοῦ τῶν νίτρων ἀφροῦ καὶ τοῦ τῶν χαλῶν ἀφρονίτρων τὸ μὲν λεπτύνειν καὶ διαφορεῖν ἔχόντων, τὸ δὲ συνάγειν ἢ σφίγγειν οὐκ ἔχόντων. ὅσα τοίνυν ἐστὶ φύσει ξηρὰ σώματα, διαπαττόμενα τοῖς ἁλσὶν ἄβρωτα γίνεται σκελετενόμενα καὶ τις ἐπιχειρήσας ταριχεῦσαι λαγῶν, ὅμοιον εἰργάσατο ταῖς σκελετενθείσαις γαλαῖς. αἱ δὲ τῶν ἀκμαζόντων τε καὶ πiónων ὕων σάρκες ἐπιτήδαιοι ταριχεύεσθαι, τὴν ἀτοπίαν ἑκατέραν ἐκπεφυγυῖαι, ξηρότητα μὲν τῶν γεγηρακότων, ὑγρότητα δ' ἄμετρον τῶν νέων χοίρων. [402] ὥσπερ γὰρ τὰ ξηρὰ σώματα βύρσαις ὅμοια γίνεται ταριχευθέντα, κατὰ τὸν ἐναντίον τρόπον, ὅσα λίαν ὑγρὰ διαρρεῖ, κατατῆκεται τοῖς ἁλσὶν ὁμιλοῦντα. διὰ τοῦτ' οὖν οὐδὲ τῶν ἰχθύων ὅσοι μαλακόσαρκοί εἰσι καὶ ἀπέριττοι, καθάπερ οἱ πετραῖοι καλούμενοι καὶ τῶν ὀνίσκων οἱ ἐκ καθαρᾶς θαλάττης, εἰς ταριχείαν εἰσὶν ἐπιτήδαιοι. κορακῖνοι δὲ καὶ μύλοι καὶ πηλαμίδες, ἔτι τε σάρδαι καὶ σαρδῆναι, καὶ τὰ σαξάτινα καλούμενα καὶ ταρίχη πρὸς ταριχείαν εἰσὶν ἐπιτήδεια. καὶ τὰ κητώδη δὲ τῶν θαλαττίων ζώων ταριχευόμενα βελτίω γίνονται, περιττωματικὴν ἔχοντα καὶ ταῦτα τὴν σάρκα. μοχθη-

quum nitri spuma et laxum aphronitrum tenuare quidem et discutere possint, cogere vero et condensare non possint. Corpora igitur, quae natura sunt sicca, salis conspersu exarefacta cibo fiunt inepta. Quidam autem leporem salire aggressus mustelis exiccatis similem reddidit. Suum vero obesorum ac aetate florentium carnes ad saliendum sunt appositae, ut quae utriusque excessus sint expertes, annosorum videlicet siccitatis et novellorum porcellorum immodicae humiditatis. Quemadmodum enim corpora sicca salita coriis evadunt similia, sic contra, quae immodica humiditate diffluunt, salis commercio liquantur. Ob eam causam nec pisces mollis carnis et excrementis vacui, ut quos laxatiles vocant, et aselli, qui in puro mari degunt, ad saliendum sunt accommodi. Graculi vero et pelamides et myli, fardae et sardenae, quaeque saxatina vocant et salsamenta, ad saliendum sunt appositi; praeterea ex marinis belluis cetacea salita evadunt meliora; habent enim et ipsa carnem excre-

Ed. Chart. VI. [402.]

Ed. Bas. IV. (350.)

ραι δὲ τρίγλαι πρὸς ταριχείαν εἰσὶ διὰ τὸ ξηρὰν καὶ ἀπερί-
τον ἔχειν τὴν σάρκα. πρόδηλον δ' ἐκ τούτων, ὅσα μὲν σκλη-
ρὰ καὶ νευρώδη καὶ οἶονει δερματώδη τε καὶ βυρσώδη γίνεται,
ταριχευθέντα δύσπεπτα πάνυ εἶναι· τὰ δ' ἐναντίως διατιθέ-
μενα λεπτομερῇ μὲν αὐτὰ γίνονται, λεπτύνει δ' ἐσθιόμενα
τοὺς παχεῖς καὶ κολλώδεις χυμούς. ἄριστα δ' ἐστὶ τῶν εἰς
ἐμὴν πείραν ἐλθόντων τὰ τε Σαρδινὰ, πρὸς τῶν ἐμπροσθεν
ιατρῶν ὀνομαζόμενα ταρίχη, Σάρδας δ' αὐτὰς οἱ νῦν καλοῦσιν,
οἳ τε ἐκ τοῦ Πόντου κομιζόμενοι μύλοι. δευτέραν δ' ἐπ' αὐ-
τοῖς ἔχουσι τάξιν οἳ τε κορακῖνοι καὶ αἱ πηλαμίδες καὶ τὰ
σαξάτινα καλούμενα.

Κεφ. μβ. [Περὶ τῶν μέσων ἐδεσμάτων.] Καθ'
ἐκάστην διαφορὰν ὧν εἶπον ὑπάρχειν ἐν ταῖς τροφαῖς, ἔστι
τινὰ μέσα. καὶ γὰρ τῶν σκληροσάρκων καὶ μαλακοσάρκων
εὗροις ἂν τι μέσον, ὥς μὴδ' ἀπαλόσαρκον ἔτι, μήτε σκληρό-
σαρκον εἶναι, καὶ τῶν λεπτυνόντων τε καὶ παχυνόντων, ἢ θερ-
μαινόντων ἢ ψυχόντων, ἢ ξηραίνόντων ἢ ὑγραίνόντων.

mentosam. Muli vero, quod sicca eorum caro sit, et ab ex-
crementis pura, non sunt ad salendum accommodi. Ex
his autem perspicuum est, ea ad coquendum esse difficillima,
quae sale condita dura evadunt ac nervosa et veluti cuta-
cea ac coriacea; quae vero contra habent, tenuia quidem
ipsa redduntur, mansa autem humores crassos ac glutino-
sos tenuant. Praestantissima autem omnium, quae mihi
experientia cognoscere licuit, sunt, quae a veteribus medi-
cis Sardica salsamenta nuncupantur, hodie Sardas vocant,
et myli, qui ex Ponto advehuntur; secundum autem post
illa locum habent graculi et pelamides, et quae saxatina
appellant.

Cap. XLII. [De mediis eduliis.] In singulis diffe-
rentiis eorum, quae alimentis inesse diximus, quaedam sunt
media. Etenim inter ea, quae molli sunt carne et quae dura,
medium quiddam reperias, quod nec molli, nec dura sit car-
ne; similiter inter tenuantia et incrassantia, calefacientia et
refrigerantia, siccantia et humectantia. Atque animalibus

Ed. Chart. VI. [402.]

Ed. Bas. IV. (350.)

ἐπιτήδεια δ' ἐσθίεσθαι τοῖς μὲν ἁμεμπτον φυλάττουσι τὴν φυσικὴν κρᾶσιν ζώοις, ὅσα ταῖς φύσεσιν αὐτῶν ἐστὶν ὁμοία, τοῖς δὲ μοχθηρὰν ἢ ἐξ ἀρχῆς ἔχουσιν, ἢ ὕστερον ἐπικτησάμενοις, οὐχ ἡ τῶν ὁμοίων ἐαυτοῖς, ἀλλ' ἡ τῶν ἐναντίων ἐδωδὴ χρήσιμος. ὑπὸ μὲν γὰρ τῶν ὁμοίων φυλάττεται τὸ κατὰ φύσιν ἁμέμπτως ἔχον, ὑπὸ δὲ τῶν ἐναντίων εἰς τὴν οἰκίαν κρᾶσιν ἄγεται τὰ μοχθηρῶς κεκραμένα. τοιγαροῦν ἰδίον ἐκάστη φύσει ζῶου γενήσεται τὸ μέσον, ὅσον ἀνθρώπῳ μὲν τοιόνδε, κυνὶ δὲ τοιόνδε, καὶ τῶν ἄλλων δὲ ἐκάστῳ, καὶ κατὰ μέρος ἀνθρώπῳ τόδε κατὰ τήνδε τὴν ἡλικίαν καὶ τήνδε, καὶ προσέτι κατὰ τὰς τῶν ἐπιτηδευμάτων διαφορὰς, ἐδῶν τε καὶ χωρίων, ἐν οἷς ἐκ πολλοῦ διατρίβουσι.

naturalem temperiem inculpatam quidem servantibus similia suis naturis cibaria conveniunt; iis vero, quae pravam temperiem aut ab initio sunt sortita, aut post acquisiverunt, non similibus sibi ipsis esus, sed contrariorum est utilis. Servatur enim similibus, quod probe secundum naturam est temperatum, quemadmodum, quod male est temperatum, a contrariis ad proprium temperamentum adducitur. Itaque singulae animalium naturae suum proprium medium habebunt, ut homo quidem tale, canis autem tale, atque ita in aliis omnibus: praeterea huic homini figillatim tale secundum hanc et illam aetatem, ad haec etiam secundum vitae conditionum atque institutorum et regionum, in quibus jamdiu habitant, differentias.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΕΤΧΤΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΚΟΧΤΜΙΑΣ ΤΡΟΦΩΝ.

Ed. Chart. VI. [417.]

Ed. Bas. IV. (351.)

Κεφ. α'. Οἱ συνεχῶς ἐτῶν οὐκ ὀλίγων ἐφεξῆς γενόμενοι λιμοὶ κατὰ πολλὰ τῶν Ῥωμαίοις ὑπακούοντων ἐθνῶν ἐναργῶς ἐπεδείξαντο τοῖς γε μὴ παντάπασι ἀνοήτοις, ἡλικίην ἔχει κακοχυμία δύναμιν εἰς νόσων γενέσιν. οἱ μὲν γὰρ τὰς πόλεις οἰκοῦντες, ὥσπερ ἦν ἔθος αὐτοῖς παρασκευάζεσθαι κατὰ τὸ θέρος εὐθέως σῖτον αὐτάρκη πρὸς ὅλον τὸν ἐφεξῆς ἐνιαυτὸν, ἐκ τῶν ἀγρῶν πάντα τὸν πυρὸν αἶροντες ἅμα ταῖς κριθαῖς τε καὶ τοῖς κνέμοις καὶ φακοῖς, ἀπέλειπον τοῖς ἀγροί-

GALENI DE PROBIS PRAVISQVE ALIMENTORVM SVCCIS LIBER.

Cap. I. Continua non paucos annos serie grassata fames apud multas gentes Romanis subditas manifeste declaravit haud prorsus mente captis, quantum facultatis habeat sueci pravitas ad morborum procreationem. Qui namque civitates habitant, ut mos erat ipsis quamprimum aestate frumentum parare, quod ad totum subsequenter annum suppeteret, ex agris omne frumentum una cum hordeis, fabis ac lentibus capientes, caeteros fructus Cereales (quos legu-

Ed. Chart. VI. [417. 418.]

Ed. Bas. IV. (351.)

κοις τοὺς ἄλλους Δημητρίους καρποὺς, οὓς ὀνομάζουσιν ὀσπριά τε καὶ χέδροπα, μετὰ τοῦ καὶ τούτων αὐτῶν οὐκ ὀλίγα κομίζειν εἰς ἄστυ. τὰ γοῦν ὑπολειφθέντα διὰ τοῦ χειμῶνος ἐκδαπανῶντες οἱ κατὰ τὴν χώραν ἄνθρωποι τροφαῖς κακοχύμοις ἠναγκάζοντο χρῆσθαι δι' ὅλου τοῦ ἔρος, ἐσθίοντες ἐκρῆμόνας τε καὶ βλάστας δένδρων καὶ θάμνων, καὶ βολβούς, καὶ ῥίζας κακοχύμων φυτῶν, ἐμπορούμενοι δὲ καὶ τῶν ἀγρίων ὀνομαζομένων λαχάνων, ὅτου τις ἔτυχεν εὐπορήσας, ἀφειδῶς ἄχρι κόρου, καθάπερ καὶ πόας χλωράς ὅλας ἔψοντες ἥσθιον, ὣν πρότερον οὐδ' ἄχρι πείρας ἐγεύσαντο πώποτε. παρῆν οὖν ὁρᾶν ἐπίους μὲν αὐτῶν ἐν τοῖς ἐσχάτοις τοῦ ἔρος, ἅπαντας δ' ὀλίγου δεῖν ἐν ἀρχῇ τοῦ θέρους ἀλισκομένους ἔλκεσι παμπόλοις κατὰ τὸ δέρμα συνισταμένοις, οὗ τὴν αὐτὴν ἰδέαν ἅπασιν ἴσχουσι· τὰ μὲν γὰρ αὐτῶν ἦν ἐρυσιπελατώδη, τὰ δὲ φλεγμονώδη, [418] τὰ δ' ἐρυσσιτικά, τὰ δὲ λειχηνώδη, καὶ ψωρώδη, καὶ λεπρώδη. τούτων μὲν ὅσα πραότατα, διὰ τοῦ δέρματος ἐξανθήσαντα τὴν κακοχυμίαν ἐκ τῶν σπλάγχνων τε καὶ τοῦ βράθους ἐκένωσεν· ἐνίοις δὲ τισιν ἀνθρακώδη τε καὶ φαγεδαι-

mina ac chedropa nominant) ruficis reliquerunt, ex his etiam ipsis non pauca in urbem devehentes. Itaque regionis hujus homines, consumptis hyeme iis, quae relictas fuerant, vere toto succi pravi alimentis uti coacti sunt, vefcentes arborum fruticumque germinibus ac turionibus, bulbisque et stirpium mali succi radicibus, agrestia praeterea quae vocant olera, prout cuique horum se copia offerebat, profuse ad saturitatem usque ingerentes, quemadmodum et herbas virentes totas edebant elixas, quas prius nunquam, ne periculi quidem faciundi gratia, degustaverant. Itaque videre erat ex his quosdam ultimo vere, sed prope omnes ineunte aestate, ulceribus in cute quamplurimis correptos, quorum non unica esset in omnibus facies; siquidem erysipelas alia, phlegmonen alia referebant, atque alia herpetem, sicuti impetiginem alia, et pforam et lepram alia. Atque horum quae mitiora erant, per cutim efflorescentia vitiosum succum e visceribus profundoque corporis evacuarunt; aliis vero quibusdam carbunculi et phagedaenae spe-

Ed. Chart. VI. [418.]

Ed. Bas. IV. (351.)

γικά γεγόμενα μετὰ τῶν πυρετῶν, ἀπέκτεινε πολλοὺς ἐν χρό-
νῳ μακρῷ μόγις ὀλιγίστων σώθεντων. ἄνευ δὲ τῶν κατὰ
τὸ δέρμα παθημάτων πυρετοὶ πάμπολλοι ἐγένοντο, διαχωρή-
σεις γαστρὸς ἐπιφέροντες δυσώδεις καὶ δακνώδεις, εἰς τεινε-
σμούς καὶ δυσεντερίας τελευτώσας, οὐρά τε δριμέα, καὶ αὐτὰ
δυσώδη, τὴν κύστιν ἐνίων ἐλκώσαντά. τινὲς δ' αὐτῶν ἐκρί-
θησαν ἰδρώσι, καὶ τούτοις δυσώδεσιν, ἢ ἀποστήμασι σηπε-
δονώδεσιν. οἷς δ' οὐδὲν τούτων ἐγένετο, πάντες ἀπέθανον.
ἢ μετὰ φανεράς φλεγμονῆς ἐνός γέ τινος τῶν σπλάγχνων, ἢ
διὰ τὸ μέγεθος τε καὶ τὴν κακοήθειαν τῶν πυρετῶν. ὀλι-
γίστων δὲ φλέβα τεμῖν ἐν ἀρχῇ τῆς νόσου τολμησάντων ἐνίων
ιατρῶν, (ἐδεδίεσαν γὰρ εἰκότως χοῆσθαι τῷ βοηθήματι διὰ
τὸ προκαταλελῦσθαι τὴν δύναμιν,) οὐδενὸς εἶδον αἷμα χρη-
στὸν ἐκκρίθην, ὁποῖον ἐκ τῶν ὑγιανῶν σωμάτων ὁράται κε-
νούμενον, ἀλλ' ἦτοι πυρρότερον, ἢ μελάντερον, ἢ ὀρρώδε-
στερον, ἢ δριμὺ καὶ δάκνον αὐτὴν τὴν διαιρεθεῖσαν φλέβα
κατὰ τὴν ἐκροὴν, ὥς δυσεπούλωτον γενέσθαι τὸ ἔλκος. ἐνίοις

cic quum apparuissent cum febre, plurimos interfecere,
paucissimis aegre post multum temporis servatis. At sine
cutaneis affectibus febres plurimae viguere, quas ipsas tum
alvi recrementa sequebantur graveolentia et mordacia, dys-
enteriasque et tenesmos postremo afferentia, tum acres uri-
nas, atque eas graviter olentes, quae quorundam vesicam
exulcerarunt. Jam nonnulli dijudicati fudoribus sunt, iis-
que ipsis male olentibus, abscissibusve putredinosis. Qui-
bus nihil horum accidit, interiere omnes, aut cum mani-
festa visceris unius alicujus phlegmone, aut ob vehemen-
tiam et malignitatem febrium. Quamque medici nonnulli
paucis omnino quibusdam sanguinem mittere auderent mor-
bi initio, (merito enim remediū hujusce usum reformidabant
ob virium jam tum antea imbecillitatem,) nulli eorum ani-
madverti sanguinem profluxisse probum, qualem videmus de
sanorum corporibus profluere, sed aut plus justo rufum, aut
nigriorem, aut serosum nimis, aut acrem, ac venam disse-
ctam ipsam inter fluendum vellicantem mordicus, sic ut
aegre inde ad cicatricem duci vulnus posset. Quosdam ve-

Ed. Chart. VI. [418.]

Ed. Bas. IV. (351.)

δὲ καὶ συμπτώματα μετὰ τῶν πυρετῶν, καὶ μάλιστα τοῖς ἀποθανούσιν, ἐγένοντο βλάβην τῆς διανοίας ἐπιφέροντα σὺν ἀγρυπνίαις καὶ καταφοραῖς. οὐδὲν δὲ θαυμαστὸν, ἐναντίως ἄλλῳ καὶ νοσήμασί τε καὶ συμπτώμασι τοὺς τότε νοσήσαντας, αὐτοὺς τε διαφέροντας ἀλλήλοις οὐ ταῖς φύσεσι μόνον ἢ ταῖς ἡλικίαις, ἀλλὰ καὶ ταῖς ἐμπροσθεν διαίταις, ἐναντίαν τε δύναμιν ἔχουσας ἐδηδοκότας ἐν τῷ λιμῷ τροφάς. ἥσθιον μὲν γὰρ ἅπαντες ὦν ἠνύπορουν· ἀνομοίου δὲ τῆς εὐπορίας οὔσης, ἔνιοι μὲν ὀξεῖς, ἢ δριμεῖς, ἢ ἀλυκοὺς, ἢ πικροὺς ἔχοντα χυμοὺς ἐδέσματα προσηνέγκαντο, τινὲς δ' αὐστηροὺς, ἢ στρυφνοὺς, ἢ ψύχοντας σαφῶς, ἢ ὑγροὺς ἱκανῶς, ἢ γλίσχρους, ἢ φαρμακώδεις. οἶδα γοῦν ἐρίους μὲν ἀντίκα διὰ μυκήτων ἐδωδὴν ἀποθανόντας, ἐρίους δὲ διὰ κωνέων, ἢ καρθῆκων, οὐκ ὀλίγους δ' ἐξ αὐτῶν μόλις διασωθέντας. ἅπασι μὲν οὖν τοῖς ἄλλοις ἀνθρώποις ἐναργῶς ἐφαίνετο τῷ λογισμῷ σκοπομένοις, ὥσπερ ἐκτὸς πολυειδεῖς μὲν ἐλκώσεις ἐγένοντο, ποικίλα δὲ ὄγκων εἶδη φλεγμονωδῶν τε καὶ οἰ-

ro, praesertim moribundos, etiam cum febribus symptomata invaserunt mentem affligentia cum vigiliis una altoque fopore. Atque nil sane mirum videri debet, si quidem contrariis inter se tum morbis tum symptomatis correpti fuerent, qui tunc aegrotarunt, ut qui non solum natura invicem aut aetate, sed etiam anteacta victus ratione differrent, alimentisque usi essent in fame pugnantis inter se facultatibus praeditis. His enim rebus, quarum copia erat, omnes vescebantur. In diversa porro rerum copia alii cibos adhibuere succi acidi, acrisve, aut falsi, aut amari, sicut austeris alii, aut acerbis usi sunt, aut qui evidententer refrigerarent, aut immodice humidi essent, aut viscidum, aut medicamentosi. Ipse quosdam novi ex fungorum esu periisse statim, quosdam ex cicutae, aut ferulae, nec sane paucos ex his vix servatos. Ac caeteris quidem omnibus hominibus, qui ratione niterentur, facile fieri posse videbatur, ut, quemadmodum forinsecus exulcerationes ac variae apparebant tumorum facies, phlegmonosorum et oedematosorum, eo-

Ed. Chart. VI. [418.419.]

Ed. Bas. IV. (351.)

δηματωδῶν, ἐρυσιπελατωδῶν τε καὶ σκιδρώδων, οὕτω καὶ
κατὰ τινὰ τῶν ἐν βράθει μορίων, ὅσα κυριώτερα, τοσαύτας
διαθέσεις ἐγχωρεῖν γεγονέναι. μόνοις δὲ τοῖς ἀποστάσι τῆς
κατὰ τοὺς χυμοὺς Ἱπποκράτους διδασκαλίας ὁ λογισμὸς ἐπε-
πῆρωτο, πάντα μᾶλλον ἢ τοὺς χυμοὺς αἰτιᾶσθαι τολμῶσιν.
ἐνιοὶ δ' αὐτῶν ὁμολόγησάν μοι λαθραίως, ὅρῳ μὲν ἐναρ-
γῶς τὴν πρὸς Ἱπποκράτην φιλονεικίαν τῶν οὐδὲν οὐδ' εἰς
νόσον ἡγουμένων ἀγαθὸν ἢ κακὸν ἐκ χυμῶν γίνεσθαι, με-
ταστῆναι δ' αἰδεῖσθαι πρὸς Ἱπποκράτην μετὰ πεντήκοντα
τῆς ἡλικίας ἔτη· δόξειεν μὲν γὰρ οὕτως ἔφασαν οὐ τοὺς
μαθητὰς μόνους, ἀλλὰ καὶ τοὺς χρωμένους ἡμῖν ἐν ἅπαντι
τῷ πρόσθεν χρόνῳ βεβλαφέναι. καὶ μέντοι καὶ τιμᾶσθαι μὲν
ἔλεγον ἤδη πρὸς πολλῶν ἀνθρώπων, ὥς ἐπ' ἀληθείᾳ οἷς
ἐπρέσβευον δόγμασιν· εἰ δὲ καὶ ταῦθ' ὁμολογήσωσιν εἶναι
μοχθηρὰ, καὶ τῶν ἄλλων ἀμαθέστεροὶ φανεῖσθαι, καὶ μηδένα
τῶν ἐμπροσθεν αὐτοῖς χρωμένων αὐτοῖς ἐτι χρῆσεσθαι. [419]
τούτοις μὲν οὖν πολλὴν σύγγνωμην νέμειν εὐλογον ἡμᾶς, οὐ

rumque ad haec, qui erysipelas et scirrhum referrent, sic
partibus intimis, quaecunque principes magis essent, totidem
accidere affectus potuisse. Soli sunt, qui quidvis aliud po-
tius quam succos causari audent, quicunque rationis exper-
tes ab Hippocratica de succis doctrina descivere: quorum
apud me nonnulli clam confessi sunt, manifesto se quidem
contendendi cernere cupiditatem adversus Hippocratem
existimantium, nihil esse in succis ad sanitatem aut morbum
usus aut detrimenti, pudere tamen eos post quinquagesimum
aetatis annum ad Hippocratis sententiam descendere: sic
enim videri poterimus (dicebant) non solum discipulis, sed
etiam iis, qui toto praeterito tempore nobis usi essent, ob-
fuisse. Quin in honore se quoque apud mortalium multos
esse ajebant, ceu vera dogmata professos: quae si ipsa quo-
que prava esse faterentur, quum indoctiores aliis visum iri
se, tum vero futurum, ut eorum, qui antea ipsorum opera
utebantur, nullus in posterum esset usus. His itaque
multum veniae condonemus par est, non quidem culpato

Ed. Chart. VI. [419.]

Ed. Bas. IV. (351.)

τὴν προαίρεσιν μεμφομένους, ἀλλὰ τῇ δυστυχίᾳ συναλγοῦν-
 τας αὐτοῖς, οἱ πρὸ τοῦ κρῖναι δύνασθαι τὰ διδασκόμενα
 περιέπεσον οὐκ ἀγαθοῖς διδασκάλοις. ἄξιοι δὲ μίσους εἰσὶν
 οἱ πρῶτοι διὰ φιλοτιμίαν αἰρέσεις δογμάτων συστησάμενοι.
 φαίνονται γὰρ ἐκόντες ἐξαπατᾶν ἐπιχειρῆσαι τοὺς πέλας, οὐκ
 ἄκοντες σφαλῆναι, μηδενὸς ἀνθρώπου εἰς τοσαύτην ἄνοιαν
 ἤκοντος, ὥς ἀγνοῆσαι, πηλίκον ἐστὶ κακὸν ἐκτραπῆναι τοὺς
 ἐν τῷ σώματι χυμοὺς εἰς φαρμακώδεις ποιότητας. αὐτοὶ
 γοῦν οὗτοι, πρὸς οὓς ὁ λόγος ἐστὶ, δύσκολον ἢ καὶ τελέως
 ἀδύνατον εἶναι φασὶ διακρῖναι τοὺς ἐκ φαρμάκων ὀλεθρίων
 προσφορᾶς ἀπολλυμένους τῶν ἐξ αὐτοῦ τοῦ σώματος τῆς
 νοσώδους διαθέσεως. οὐ μὲν οὐθ' ὅτι τοὺς τῶν ἰοβόλων ὀνο-
 μαζομένων θηρίων χυμοὺς, οὓς ἐνιᾷσι διὰ τοῦ δῆγματος,
 ἐνίοις μὲν νεκροῦντας ἐν τάχει τὸ δηχθὲν μόριον, ἐνίοις δὲ
 καὶ σήποντας, ἢ φλεγμονὰς ἢ ὀδύνας μεγίστας ἐπιφέροντας
 ἐναργῶς ὁρῶμεν, ἐνεστὶν ἀρνήσασθαι οὐδενί, καθάπερ οὐδ'
 ὅτι σκορπίῳ τις ἐπιπύσας δις ἢ τρις νήστης εὐθὺς ἀναι-

eorum instituto, sed de illorum una infortunio miserti, qui,
 antequam iudicium ferre de doctrinis possent, magistros
 nacti sint improbos; illi contra odio merito habendi sunt,
 qui ob honoris contentionem primi placitorum sectas eri-
 gunt, quippe qui volentes scientesque homines decipere velle
 videantur, non autem per imprudentiam labantur, quum
 nullus ad tantum unquam dementiae veniat, ut ignoret,
 quantum sit malum contentos in corpore humores in medi-
 camentosas qualitates converti. Isti ipsi, quibuscum institu-
 tus nobis est sermo, haud sane facile vel etiam nequiquam
 fieri posse rentur, ut eos, qui ex lethalis medicamenti assump-
 tionē et morboſo corporis ipsius affectu periclitantur,
 discernamus. Neque vero illud non apertissime videmus,
 ut negare nemo audeat, animalium venenum ejaculantium
 succos, quos in morſu reponunt, alios demorſam partem
 celeriter mortificare, alios putrefacere, aut phlegmonem
 aut dolores vehementissimos ciere, veluti et scorpionem, si
 quis in eum bis terve jejunos conspuat, statim perire; nam,

Ed. Chart. VI. [419.]

Ed. Bas. IV. (351. 352.)

ρεῖ τὸ ζῶον. ὥσπερ γὰρ οἰκεῖται φύσεις φύσεσιν εἶσιν, οὕτως
ἕτεραι πολέμαί τε ἑτέραις καὶ φθαρτικαί. τρέφεσθαι μὲν
οὖν ἡμῖν ὑπὸ τῶν οἰκείων, ἀπόλλυσθαι δὲ ὑπὸ τῶν ἐναντίων
συμβαίνει. καὶ λέλεκται περὶ τούτων ἐπὶ πλεῖστον ἔν τε τοῖς
περὶ τῶν φυσικῶν δυνάμεων ὑπομνήμασι, καὶ τοῖς περὶ τῶν
ἀπλῶν φαρμάκων· εἰς δὲ τὸν ἐνεστῶτα λόγον ἱκανῇ καὶ
τῶν ἐν τοῖς λιμοῖς ὀφθέντων ἢ διήγησις. εἰ δέ μοι πιστεύειν
ἐθέλοις, οὐδεμίαν μὲν αἰτίαν (352) ἔχοντι ψεύδεσθαι, δυσ-
χεραίνοντι δὲ ἐπὶ τῷ πολλοῦς ἐν βιβλίοις ἄνδρας ἐψεύσθαι
μεγάλως; διηγῆσομαί σοι τὰ διὰ μακρᾶς πείρας ἐν ὅλῳ μου
τῷ βίῳ γινώσθέντα μετὰ τοῦ καὶ τοὺς θεοὺς ἐπικαλέσασθαι
μάρτυρας. ἔμοι γὰρ πατὴρ ἐγένετο, γεωμετρίας μὲν καὶ ἀρ-
χιτεκτονίας καὶ λογιστικῆς ἀριθμητικῆς τε καὶ ἀστρονομίας
εἰς ἄκρον ἤκων, ὑπὸ πάντων δὲ τῶν γνόντων αὐτὸν ἐπὶ
δικαιοσύνῃ καὶ χρηστότητι καὶ σωφροσύνῃ θαυμασθεῖς, ὥς
οὐδεὶς τῶν φιλοσόφων. οὗτος οὖν παῖδα μὲν ὄντα με δια-
τῶν αὐτὸς ἄνοσον ἐφύλαξεν· ἐπεὶ δὲ μεράκιον ἐγενόμην, ὃ
τε πατὴρ ὑπεχώρησεν εἰς ἄγρον, ὧν φιλογέωργος, εἰχόμεν

sicuti naturae affines aliae aliis sunt, sic quaedam adversan-
tur quibusdam, easque perimunt. Porro affinibus nutriri,
a contrariis vero corrumpi contingit: estque de his tracta-
tum fusius in commentariis de naturalibus facultatibus, tum
de simplicibus medicamentis; impraesentiarum autem satis
sit enarrasse etiam, quae comperta vidimus in fame. Quod
si fidem mihi adhibueris, (cui, quamobrem mentiri debeam,
causae nihil sit, contraque permolestae feram, quod auctores
multi suis in libris egregie mentiti sint,) explicabo tibi ea,
quae in universa vita mea experientia longa didici, idque
diis ipsis testibus invocatis. Ego sane patrem habui, qui
ad summum geometriae, architecturae, logisticae, arithmetices
atque astronomiae pervenit, fuitque ab iis, qui illum norant,
aequitate, probitate et temperantia supra philosophos om-
nes commendatus. Is me puerum etiamnum morbis in-
tactum servaverat praescripta victus ratione. Adolescens
deinde factus quum essem, pater vero in agrum agriculturae

Ed. Chart. VI. [419. 420.]

Ed. Bas. IV. (352.)

μὲν ὦν ἐμάνθανον ὑπὲρ ἅπαντας τοὺς συμφοιτῶντας, οὐ
 δὲ ἡμέρας μόνον, ἀλλὰ καὶ νύκτωρ· ἐμπλησθεὶς δὲ μετὰ
 τῶν ἡλικιωτῶν ἐν παντὶ τῷ χρόνῳ τῆς ὁπώρας ἁπάντων
 τῶν ὥραιων, ἐνόσησα τοῦ φθινοπώρου νόσον ὀξεῖαν, ὥς
 φλεβοτομίας δεηθῆναι. παραγεγόμενος οὖν εἰς τὴν πόλιν ὁ
 πατήρ ἐπέτιμήσέ τέ μοι καὶ τῆς ἐμπροσθεν διαίτης ἀνέμνη-
 σεν, ἣν ὑπ' αὐτῷ διητώμην, ἐκέλευσέ τε τὸ λοιπὸν φυλάττειν
 αὐτήν, ἀποστάντα τῆς τῶν ἡλικιωτῶν ἀκρασίας. καὶ μέντοι
 καὶ κατὰ τὸν ἑξῆς ἐνιαυτὸν ἔργον ἐποίησατο παραφυλάξαι
 μου τὴν διαίταν, ὥς μετρίως ἄψασθαι τῶν ὥραιων· ἦγον
 δὲ τηλικαῦτα τῆς ἡλικίας ἔτη ἰθ'. ἄνθος οὖν ἐν αὐτῷ μεί-
 νας, εἰτ' ἐν τῷ μετ' αὐτὸν ἐνιαυτῷ τοῦ πατρὸς ἀποθανόν-
 τος, ἅμα τοῖς ἡλικιώταις διαιτηθεὶς ἐπὶ δαφυλέσι τοῖς κατὰ
 τὴν ὁπώραν, ἐνόσησα νόσον παραπλησίαν τῇ πρόσθεν, ὥς
 καὶ τότε φλεβοτομίας δεηθῆναι. τούντεῦθεν ποτὲ μὲν ἐφε-
 ξῆς καθ' ἕκαστον ἐνιαυτὸν, ἐρίοτε δὲ διαλιπὼν ἐν ἔτος, ἐνό-
 σουν· μέχοι τῶν ὀκτὼ καὶ εἴκοσιν ἔτων. [420] ἐν τούτῳ δὲ

studiosus concessisset, urgebam ego quidem studia supra con-
 discipulos omnes non interdiu solum, sed etiam noctu; toto
 vero caniculae tempore, quum omnibus fugacibus fructibus
 me explessem cum aequalibus una meis, autumno in mor-
 bum incidi acutum, sic ut sanguinem mittere necesse habue-
 rim. Reverso deinde in urbem patre, meque quum incre-
 passet, tum revocata in memoriam priore victus ratione,
 qua sub ipso usus essem, praecepit, uti de caetero hanc ser-
 varem, aequalium meorum intemperantiam averfatus. Quin
 in sequenti quoque anno studiose egit, ut vivendi rationem
 meam observaret, ne quid de fugacibus fructibus, nisi mo-
 dice, attingerem. Agebam tunc temporis aetatis annum
 undevigesimum; quo anno quum incolumis evasissem, se-
 quentique deinde diem obiisset pater, liberaliter cum aequa-
 libus una in victu fructibus usus, qui sub caniculae tempus
 proveniunt, morbum incurri priori non dissimilem, uti tunc
 quoque vena mihi necessario secanda fuerit. Ex eo tem-
 pore aliquando singulo quoque deinceps anno semper aegro-
 tavi, aliquando intermisso uno, ad annum usque vigesimum-

Ed. Chart. VI. [420.]

Ed. Bas. IV. (352.)

κινδυνεύσας ἀπόστημα σχεῖν, καὶ ὁ μέρος συνάπτει τὸ ἥπαρ
τῷ διαφράγματι, τῶν ὠραίων ἀπάντων ἀπέχεσθαι ἐμμαντὸν
ὥρισα πλὴν τῶν πεπείρων ἀκριβῶς σύκων τε καὶ σταφυ-
λῶν, οὐδὲ τούτων ἀμέτρως, ὥς ἔμπροσθεν, ἀλλὰ συμμέ-
τρως προσφερόμενος. ἔσχον δὲ καὶ ἄλλον τινὰ τῶν ἐμμαντοῦ
πρεσβύτερον ἔτεσι δυοῖν, τὴν αὐτὴν γνώμην ἔχοντα ἐμοί.
φροντίζοντες οὖν τῶν γυμνασίων καὶ τοῦ μηδέποτε ἀπειπῆ-
σαι ἄνθρωποι διεμείναμεν ἄχρι δεῦρο πολλῶν ἐτῶν· καὶ τῶν
ἄλλων δὲ φίλων ὅσους ἐπεισα γυμνάζεσθαι τε καὶ τεταγμέ-
νως διαιτᾶσθαι, τέως πάντας ὁρῶ διαπαντός ὑγιαίνοντας,
ἐνίους μὲν ἐξ ἐτῶν πέντε καὶ εἴκοσι, τοὺς δ' ἐξ ἐλαττόνων
μὲν, ἤδη δ' ἱκανῶν, ὥς ἕκαστοι πεισθέντες ἔτυχον ἀπέχε-
σθαι τε τῶν ὠραίων καὶ τῶν ἄλλων κακοχύμων ἐδεσμάτων,
ἃ πρόκειται διελθεῖν ἐν τῷδε τῷ γράμματι.

Κεφ. β'. Τοῖς μὲν οὖν δυναμένοις γυμνάζεσθαι πρὸ
τῶν σιτίων οὐδὲ τῆς ἀκριβοῦς πάνν διαίτης ἐδέχεσθαι τοῖς δὲ

octavum: quo tempore, quum periculum adiissem, ne, qua
parte septo transverso jecur adhaeret, abscessus esset, mihi
ipso usum interdixi fugacium omnium, praeterquam fenum
uvarumque exacte maturarum, hisque ipsis non immodice,
sicuti antea, sed moderate adhibitis; habebamque alium
quendam biennio majorem sodalem ejusdem mecum insti-
tuti. Adhibita itaque diligenti de exercitatione cura, tum
ne quid cruditate laboraremus, immunes hactenus a morbis
perseveravimus annorum multorum spatio. Jam quoseun-
que ex amicis aliis persuasos habui, ut se exercerent viven-
dique servarent ordinem, animadverti ad hanc usque diem
incolumes persitisse, quosdam annorum viginti quinque in-
tervallo, quosdam non totidem quidem annis, sed satis ta-
men multis, prout persuasus quisque fuerat, uti fugacibus
fructibus abstineret, reliquisque praeterea vitiosi succi edu-
liis, de quibus propositum nobis sit hoc libro pertractare.

Cap. II. Ergo qui exercitatione uti ante cibum pos-
sunt, iis haud certe exquisita victus ratio fuerit necessaria:

Ed. Chart. VI. [420.]

Ed. Bas. IV. (352.)

διὰ περιστάσεις πραγμάτων κωλυμένοις οὐ μόνον ἀβλαβέστερας διαίτης, ἀλλὰ καὶ φαρμάκων ὑγιεινῶν ἐστὶ χρεία. πολλοὶ μὲντοι τῶν ἀνθρώπων ἐν τοιαύτῃ καταστάσει διατρέβουσιν, ὥστε μὴ δυνατόν αὐτοῖς εἶναι, μήτε γυμνάζεσθαι καλῶς πρὸ τῶν σιτίων, μήτ' ἐσθίειν ἱκανῶς ἐν καιρῷ, μήτε πέττειν καλῶς τὰς τροφάς. τοὺς μὲν δὴ τοιούτους ἀδύνατον ἀνόσους διαμένειν ἀνευ τοῦ προνοεῖσθαι τῆς γαστρὸς ὑπαγωγῆς ἐκ διαλειμμάτων, ἐνίοτε δὲ καὶ καθάρσεως ἰσχυροτέρας, ὥραίας τε κενώσεως αἵματος, ὑγιεινῶν τέ τινων φαρμάκων, ἐν τοῖς προσήκουσι καιροῖς πινομένων. ὅσοι δὲ βίον ἡσύχιον εἶκοντο, μήτε πρὸ ἡμέρας ἀνάγκην ἔχοντες ἐπὶ τὰς τῶν πολὺ δυναμένων ἐπιέναι θύρας, μήτε πολλάκις ἰδρῶντες ἐν ἀναγκαίαις πράξεσι καταψύχεσθαι, μήτε λουομένοις τισὶ παρῆσθαι, μήτ' εἰς οἶκον ἐπανερχομένους αὐτοὺς παραπέμπειν, εἴτα μετὰ πολλῆς σπουδῆς αὐτοὶ λουσάμενοι πρὸς τὸ δεῖπνον ἐπείγεσθαι, τοῦτοις πρώτοις ὑποθήσομεν δίαιταν, ἐξ ἧς ἂν μάλιστα χρηστότατον ἔχωσιν αἷμα· μετὰ δὲ τούτους πειράσομαί τινας ὑποθήκας δοῦναι καὶ τοῖς ἐν ἀσχολίᾳ ζῶσι.

aliis vero, qui ob negotiorum molem hoc facere prohibentur, non solum innocentiore victu, verum etiam medicamentis salubribus opus fuerit. Plurimi quoque in eo rerum statu degunt mortales, ut his neque ante cibum recte exercere se liceat, neque opportune satis cibum capere, neque vero probe alimentum conficere: hocce intactos morbis perdurare diutius impossibile fuerit, nisi consulant subducta sibi alvo per intervalla, interdum purgatione etiam validiore, ac tempestitiva sanguinis missione, salubribusque quibusdam ad haec medicamentis opportuno tempore epotis. Quicumque vero quietioris vitae institutum ingressi sunt, nec coguntur ante lucem adire potentum limina, nec, postquam crebro sudarint operibus necessariis factitandis, refrigerescere, neque aliquibus, dum lavantur, assistere, neque alios, quum se domum iterum conferunt, reducere, ipsi postea ingenti festinatione loti coenatum properare, hocce nos prius victus rationem praescribemus, unde sanguinem in primis probum obtineant; aliisque deinde consulere conabimur, qui nego-

Ed. Chart. VI. [420. 421.]

Ed. Bas. IV. (352.)

δεῖσεται δ' ὁ λόγος ἀναμνησάμενος τῶν γεγραμμένων ἐν τοῖς
 τρισὶν ὑπομνήμασιν, ἐν οἷς ὁ λόγος μοι γέγονε περὶ τῶν ἐν
 ταῖς τροφαῖς δυνάμεων. εὐχυμα τοίνυν ἐδέσματα τῶν μὲν
 σιτηρῶν ἄρτοι τ' εἰσὶν οἱ καθαροί, κατεργασμένοι καλῶς
 ὁπτήσκει τε τῇ διὰ κλιβάνου καὶ τῇ πρὸ αὐτοῦ φυράσει καὶ
 ζύμη συμμετρώ καὶ ἁλῶν μίξει, πρὸς τούτοις δὲ δεύτεροι
 καὶ ἀρετὴν οἱ ἰπνῦται. καὶ χάνδρος δὲ τῶν εὐχυμοτά-
 των ἐστίν, ὥσπερ καὶ τὸ χοίρειον κρέας, ἐὰν ἀκριβῶς ἢ τε
 γαστήρ αὐτὰ πέψη καὶ τὸ ἥπαρ αἱματώσῃ. γλίσχρον δ'
 ἔχει τι καὶ διὰ τοῦτ' ἐμφρακτικὸν ἥπατός τε καὶ νεφρῶν, οἷς
 στενόπορα φύσει ταῦτα. πλεοναζόντων γοῦν ταῖς ἐδωδαῖς
 αὐτῶν, βάρους τέ τις αἰσθησὶς ἐν τοῖς εἰρημένοις μορίοις γί-
 νεται καὶ ποτε καὶ πόνος. ἐπεὶ καὶ ταῖς καθ' ἥπαρ ἐμφρά-
 ξεισι, κωλύεσθαι μὲν τὴν ἀνάδοσιν, ἀθροῖζεσθαι δὲ πλήθος
 ἐν ταῖς κατὰ τὸ μεσάραιόν τε [421] καὶ τὰ σιμὰ τοῦ σπλάγ-
 χνου φλεψίν, ὃ πάλιν φλεγμονὰς ἀκολουθῆσαι τῶν μορίων,
 ἐν οἷς ἡθροισται, κίνδυνος, ἢ αὐτῶν τῶν πλεοναζόντων γυ-

tiosam vitam ducunt. Fueritque necesse, ut in memoriam
 revocentur, quae in tribus commentariis differuimus de ali-
 mentorum facultatibus conscriptis. Igitur inter frumentacea
 cibum exhibent fucci boni panes puri rite confecti, qui et
 in clibano sint cocti et antea subacti, tum fermento consent
 modico, salisque mixtura: secundas ab his obtinent furna-
 cei. Nec sane minus alicui inter ea, quae optimi fucci sunt,
 censetur, sicuti suilla quoque caro, siquidem ista ventricu-
 lus exquirit concoquat, et in sanguinem vertat jecur: visci-
 di nihilominus nescio quid retinent, quodque ideo jecoris
 renumque meatus obducant, quibus astrictiores hi natura
 fuerint. Si quis igitur crebrius utatur, gravitatis secundum
 praedictas jam partes sensum quendam, aut dolorem etiam
 nonnunquam praesentiet. Jecinoris porro obstructionem
 comitatur distributionis impedimentum, ac plenitudinis col-
 lectio in mesaraei simarumque visceris partium venis; quo
 casu periculum rursus est, ne aut phlegmone sequatur par-
 tium, in quibus facta collectio fuerit, aut redundantium hu-

Ed. Chart. VI. [421.]

Ed. Bas. IV. (352.)

μῶν σηπεδόνα. δυοῖν γάρ τοι θάτερον ἀναγκαῖόν ἐστι τοῖς
ὤμοις καὶ παχέσι χυμοῖς ἀκολουθεῖν, ἢ μεταβάλλεσθαι εἰς
αἷμα πεττομένοις, ἢ σήπεσθαι, καθάπερ καὶ τὰλλα πάντα
τὰ ἐν τοῖς θερμοῖς χωρίοις χρόνῳ πλείονι μένοντα. καὶ διὰ
τοῦτο τοῖς ἰατροῖς εὐρέθη τὰ κληθέντα πρὸς αὐτῶν ὑγίεινὰ
φάρμακα, τῆς λεπτυνούσης ἅπαντα δυνάμειως ὄντα. τούτοις
γὰρ ἔργον ἐστίν, ἐκφράττειν μὲν τὰς στενὰς διεξόδους, ἀπορ-
ρύπτειν δὲ τὸ προσπλαττόμενον γλίσχρον ἐκ τῶν χυμῶν τοῖς
ἀγγείοις, τέμνειν δὲ καὶ λεπτύνειν τὰ παχέα τῶν ὑγρῶν. ἀλλ'
ἐὰν πλεονάσῃ τις ἐν αὐτοῖς, ὀρῶδες ἢ πικρόχολον ἐν τῷ
χρόνῳ ἢ μελαγχολικὸν ἐργάζεται τὸ αἷμα. πέφυκε γὰρ ὀλί-
γον· δὲν ἅπαντα τὰ τοιαῦτα φάρμακα σὺν τῷ λεπτύνειν τε
καὶ τέμνειν ἔτι καὶ θεομαίνειν ἀμετρώτερον. ὑπὸ δὲ τῶν οὕ-
τως θερμαινόντων ξηραίνεται μὲν τὰ στερεὰ, παχύνονται δὲ
οἱ χυμοὶ, καὶ διὰ τοῦτο κατὰ τοὺς νεφροὺς οἱ πωρώδεις λίθοι
συνίστανται. καλλίστης οὖν κατασκευῆς σώματος ὑπαρχού-
σης, ἥτις ἂν εὐκρατότατη μὲν ἦ, τὰς δὲ τῶν χυμῶν διεξό-
δους εὐρείας ἔχῃ, δυνατόν ἐστιν ὑγιαίνειν ἀεὶ τὸν οὕτω πεφυ-

morum ipsorum putredo; quandoquidem alterutrum sequi
necesse sit crudos crassosque humores, ut aut in sanguinem
convertantur concocti, aut putrescant, sicuti reliquis quo-
que omnibus accidit, quaecunque locis calentibus diutius
moram trahunt. Proinde inventa medicamenta sunt, sic a
medicis salubria appellata, quae attenuandi omnia facultate
constant; horum si quidem officium est angustiores vias ex-
pedire, tum abstergere, si quid ex humoribus glutinosi vasis
adhaerefeit, humorumque crassitiem incidere et extenuare.
Caeterum frequens horum usus sanguinem serosum, aut bi-
liosum, aut melancholicum temporis tractu reddiderit; liqui-
dem solita sint medicamenta haec universa prope, praeter
id, quod attenuent et incidant, etiam vehementius excalefa-
cere; ab iis autem, quae sic calefaciunt, solidiores partes
exiecantur, humoresque redduntur crassi, unde renum cal-
culi existant topiacei. Ergo quum corporis constitutio pro-
batissima ea habeatur, quae simul et temperatissima sit et
humorum transitum expeditum teneat, hac natura praedi-
tum possibile sit, siquidem se ante cibos quod satis sit exer-

Ed. Chart. VI. [421.]

Ed. Bas. IV. (352.353.)

κότα, γυμναζόμενον αὐτάρκη πρὸ τῶν σιτίων, εἰς καὶ πλεονάζῃ ποτὲ κατὰ τὰ παχύχυμα τῶν ἐδεσμάτων, ὅποῖόν ἐστιν, ὡς ἔφην, ὃ τε χόνδρος καὶ τὸ χοίρειον κρέας, οἷ τ' ἱπνῖται τῶν ἄρτων, ἣ κριβανῖται, οὐ πάννυ δ' ἀκριβῶς οὔτε προ-
 παρεσκευασμένοι τῇ λελεγμένῃ μικρὸν ἐμπροσθεν κατασκευῇ, κατὰ τε τὸν κλίβανον ἐνδεῶς ὠπτημένοι. τὴν δ' αὐτὴν ἔχει τῷ χόνδρῳ φύσιν ὁ καλούμενος τράγος, ἐκ τῶν σιτηρῶν τροφῶν καὶ αὐτὸς ὑπάρχων, δυσκατεργαστότερός γε μὴν ἐν τῇ κατὰ τὴν γαστέρα πέψει ἐστὶ τοῦ χόνδρου. παρὰ πλῆσιν δὲ τούτοις δύναμιν ἔχει καὶ ἡ τῶν ὠν φύσις, ἀλλὰ διορισμῶν πολλῶν δεομένη, καθάπερ καὶ τὸ γάλα. προϊόντος δὲ τοῦ λόγου διδαχθήσεται μετ' ὀλίγον ἀκριβῶς πᾶσα. πρότερον γὰρ, ὥσπερ τούτων ἐμνημόνευσα, τὸν οἷον τύπον ὑπογρά-
 φων τῶν εὐχύμων τε καὶ κακοχύμων αἶμα γλισχροῦσιν τροφῶν, οὕτως καὶ τῶν συμμέτρως ἔχουσιν βούλομαι μνημόνευσαι, μέσον οὐσῶν τῇ φύσει τῶν παχύνοντων ἐδεσμάτων καὶ τῶν (353) λεπυνόντων, ὑπὲρ ὧν ἐτέρωθι διηλθον ἐν ἐνὶ γράμ-

ceat, incolumiem assidue praeftare, etiam aliquando succi crassioris cibis plusculum usum; quod genus, sicuti diximus, alica est et suilla caro, panesque furnacei et clibanitae, quibus quidem nec exacta adhibita fuerit praeparatio, qualem paulo supra retulimus, et imperfecte in clibano decocti sint. Ejusdem cum alica naturae est tragus quoque, quem vocant, qui ipse quoque inter frumentacea alimenta connumeratur, atque is tamen alica ipsa aegrius in ventriculo concoquitur. Nec dissimilem ab his plane facultatem obtinet ovorum natura; de quibus distinguendum tamen plenius fit, quemadmodum de lacte quoque. Docébuntur haec ad amussim in sermonis progressu haud ita multo post. Prius namque, quemadmodum horum ipsorum meminī, ut alimentorum veluti formulam quandam exprimerem, in quibus cum visciditate una succorum bonitas et malitia inest, ad eundem modum de iis quoque mentionem faciam, quae mediocriter se habent et natura constant inter incrassantes cibos et attenuantes media; de quibus alibi unico libro disserui, qui est

Ed. Chart. VI. [421. 422.]

Ed. Bas. IV. (353.)

ματι τῷ περὶ τῆς λεπτύνουσης διαίτης. ἀλλὰ τῶν μὲν τοιούτων τὰ πλείστα φάρμακα μᾶλλον ἢ τροφήν εἰποι. τὰ δὲ τοὺς παχεῖς καὶ γλίσχρους γεννῶντα χυμοὺς ἐδέσματα τροφιμώτατά τε πάντ' ἐστὶ, καὶ πεφθῇ καλῶς ἐν τε τῇ γαστρὶ καὶ τῷ ἥπατι, χρηστὸν αἷμα γεννᾶν πέφυκεν.

Κεφ. γ'. Ἀμεμπτότατα δὲ τῶν ἐδεσμάτων ὑπάρχει τὰ μετὰ τῶν λεπτυνόντων τε καὶ παχυνόντων, ὥς ἂν ἐν συμμετρίᾳ καὶ μεσότητι τῶν ὑπερβολῶν καθεστῶτα. τοιαῦτα δ' εἰσὶν οἱ τε κάλλιστοι τῶν ἄρτων, ὑπὲρ ὧν τῆς κατασκευῆς ἐπὶ πλεόν ἐν τῷ πρώτῳ περὶ τῶν ἐν ταῖς τροφαῖς δυνάμεων εἶρηται, καὶ πρὸς τούτοις αἱ σάρκες ἀλεκτορίδων τε καὶ ἀλεκτρονίων, ὀρνίθων τε καὶ φασιανῶν καὶ περδίκων καὶ περιστερῶν, ἀτταγῆνων τε καὶ τρυ[422] γόνων καὶ κυλῶν καὶ κοσσύφων καὶ τῶν μικρῶν στρουθῶν ἀπάντων, ἔτι τε πετραίων ἰχθύων, αἰγιαλείων τε καὶ πελαγίων, κωβίων τε καὶ συρραίων καὶ βονυλώσων, ὀνίσκων τε καὶ πάντων ἀπλῶς ἰχθύων, ὅσοι μὴτε γλίσχροτήτά τινα, μὴτε δυσωδίαν ἢ ἀη-

de attenuante victus ratione. Hujusmodi tamen plurima medicamento potius quam alimenti nomine vocentur: at quae crassos glutinososque succos progignunt edulia, haec fuerint, quae quum valentissime alant, tum bonum procreare sanguinem consueverint, siquidem ea ventriculus ac jejunus probe conficiat.

Cap. III. Omnium tamen minime improbantur edulia, quae attenuantium et incrassantium in confinio sunt, ut quae in excessum medullis et temperie quadam locentur. Hujusce generis panes optimi sunt, qui quomodo parentur, fusius dictum a nobis est in primo de alimentorum facultatibus libro: gallinarumque praeterea carnes gallinarumque gallinaceorum, tum phasianarum avium, perdicum, columbarum, attagenum, turturum, turdorum, merularum et passerulorum omnium, pisciumque ad haec saxatiliū littoraliumque et pelagiorum, et gobiorum, et murænae, et buglossi, et asellorum, breviterque piscium omnium, quicumque nullam inter edendum nec visciditatem,

Ed. Chart. VI. [422.]

Ed. Bas. IV. (353.)

διὰν ἔχουσι κατὰ τὴν ἐδωδὴν. οὐκ ὀλίγων δὲ χρεῖα διορισμῶν
ἔστι καὶ περὶ τῆς τούτων ἀπάντων φύσεως, ἣν ἐφεξῆς ἐρῶ
ἐν τῷ περὶ τῶν κακοχύμων ἐδεσμάτων λόγῳ, προσθεὶς δὲ τὰ
λείποντα πρότερον. ὅσοις μὲν γὰρ ἀνθρώποις οἷόν τ' ἔστι
γυμνασίους τε πλείοσι χρῆσθαι καὶ κοιμᾶσθαι, μέγιστον περὶ ἂν
ἐθέλωσι, καὶ βίον ἔξω τῶν πολιτικῶν ἀσχολιῶν ἡρηνται, τού-
τοις ἐγχωρεῖ καὶ τὰ παχύχυμα καὶ γλίσχρα τῶν ἐδεσμάτων
ἔσθιεν, καὶ μάλιστα ὅταν ἐπὶ τῷ πλήθει τῆς ἐδωδῆς αὐτῶν
μηδέποτε μηδεμίαν αἰσθῇσιν ἐν ὑποχονδρίῳ δεξιῷ ἴσχωσιν ἢ
βάρους, ἢ τάσεως. ὅσοις δ' ἦτοι διὰ τὴν ἡλικίαν, ἢ διὰ
τινα συνήθειαν οὐχ οἷόν τε γυμνάζεσθαι πρὸ τῶν σιτίων,
οὗτοι πάντων ἀπεχέσθωσαν ἐδεσμάτων, ὅσα τοιαῦτα. τε-
λέως δ' ἄργοι μὴδ' αὐτοὶ παραγενέσθωσαν ἐπὶ τὰς τοιαύτας
τροφάς, ἀλλ' αἰωρήσεσιν ἢ περιπάτοις ἀντὶ τῶν ἰσχυροτέ-
ρων γυμνασίων χρῆσθωσαν. μέγιστον γὰρ κακὸν εἰς ὑγείας
φυλακὴν ἔστιν ἡσυχία παντελὴς τοῦ σώματος, ὥσπερ καὶ μέ-
γιστον ἀγαθὸν ἢ σύμμετρος κίνησις. οὐδὲ γὰρ οὐδὲ νόσή-

nec saporis foeditatem, nec insuavitatem repraesentant.
Nec sane paucas distinctiones requirit horum omnium na-
tura; atque de horum omnium natura tractaturus deinceps
sum, quum de mali succi cibus dicemus, additis prius hoc
loco, quae desunt. Etenim quicumque plurimum exerce-
re se possunt, somnumque, quantum libuerit, producere,
vitamque delegerunt a civilibus negotiis procul, possunt
sane hi crassi glutinosique succi cibos capere, praesertim si
cui post largum horum esum nullus unquam in dextro hy-
pochondrio aut ponderis, aut tensionis sensus oboritur;
quibus verò non licet aut per aetatem, aut ob consuetudi-
nem aliquam exercere se ante cibum, abstineant eduliis id
genus omnibus. Omnino vero otiosi ne ipsi quidem ad-
mittere alimenta hujusmodi debuerint, sed vel gestationibus,
vel deambulationibus utantur validioris exercitationis vice;
sicuti namque quies corporis omnimoda maximum est ad
tuendam sanitatem incommodum, sic plane maximum fuerit
in mediocri motione commodum; quando ne aegrotaturus

Ed. Chart. VI. [422.]

Ed. Bas. IV. (353.)

σει τις ὅλως, ἣν ἐπίτηδες προνοῇται τοῦ μηδέποτε ἀπεπτῆσαι μετὰ τοῦ μηδὲ κινεῖσθαι τινα ἰσχυρὰν ἐπὶ σιτίοις κίνησιν. ὥσπερ γὰρ ἀγαθὸν μέγιστόν ἐστιν εἰς ὑγίαν τὸ πρὸ τῶν σιτίων προγυμνάσιον, οὕτω βλαβερώτατον ἅπανσα κίνησις ἐπὶ σιτίοις. ἀναδίδεται γὰρ ἐκ τῆς κοιλίας ἡ τροφή, πρὶν πεφθῆναι, καὶ τοῦδε πλήθος ὁμῶν χυμῶν ἀθροίζεται κατὰ τὰς φλέβας, ἐξ ὧν εἰσθε νοσήματα παντοῖα γίνεσθαι, μὴ φθασάντων αὐτῶν ἥτοι διαφορηθῆναι πόνοις πλείοσιν, ἢ πεφθῆναι καὶ μεταβαλεῖν εἰς αἷμα ὑπὸ τῆς καθ' ἡπάρ τε καὶ φλέβας δυνάμεως. ἀσφαλέστατον οὖν φεῖδεσθαι τῶν κακοχύμων τε καὶ γλίσχρων ἐδεσμάτων, ὅσοις γε μόνης ὑγείας ἐστὶν ἡ φροντίς, οὐκ εὐεξίας σώματος, ὁποῖαν οἱ γυμναστικοὶ σπουδάζουσιν.

Κεφ. δ'. Εφεξῆς γοῦν ἐγὼ καταλέξω καὶ τὰ μὴ λελεγμένα κατὰ τὸν ἄχρι δεῦρο λόγον ἐδέσματα παχύχυμα, πάλιν ἀπὸ τῶν ἄρτων ἀρξόμενος. ὅσοι τοίνυν τούτων οὔτε ζύμης, οὔθ' ἁλῶν ἱκανῶς ἔσχον, οὔτε πλείστον ἐφυράθησαν, οὔτ' ἐν κλιβάνῳ καλῶς ὠπτήθησιν, οὔτοι παχυχυμότεροι πάντων

quidem omnino aliquis fit, qui, ne quando cruditate laboret, curam gesserit, nec motu aliquo vehementi a cibo moveatur. Quemadmodum enim omnium maxime commendatur ad sanitatem exercitatio ante cibos, sic a cibis motus unusquisque vel in primis damnatur, eo quod a ventre alimentum ante concoctionem distribuatur, crudiorumque ita humorum vis colligatur in venis, unde morborum genus omne progigni soleat, nisi prius aut laboribus pluribus dissipentur ipsi, aut coneoquantur, inque sanguinem vertantur a jecoris venarumque facultate. Itaque securissimum fuerit cibos cavisse crassi glutinosique succi, quibus quidem valetudinis solius bonae cura sit, non autem bene habitū corpore esse studeant, quod gymnastici faciunt.

Cap. IV. Cibos igitur crassi succi enumerabo deinceps, quos haecenus sermone non retuli, initio a panibus sumpto. Ex quibus qui neque fermenti, quod satis sit, neque salis accipere, neque subacti plurimum, sed nec clibano probe cocti fuerunt, crasso supra omnes succo con-

Ed. Chart. VI. [422, 423.]

Ed. Bas. IV. (353.)

εἰσὶ μετὰ τοῦ καὶ γλισχρότητος ὀλίγον μετέχειν, ὅντινα χυ-
μὸν οἱ περὶ Πραξαγόραν τε καὶ Φιλότιμον ὀνομάζουσιν εἰώ-
θασιν κολλῶδη. παχύχυμοι δὲ οἱ τυροὶ πάντες, ἀλλ' οἱ μὲν
νέοι χωρὶς κακοχυμίας, οἱ παλαιοὶ δὲ καὶ σὺν ταύτῃ. γλι-
σχρότης δὲ πρὸς πάχει τισὶν αὐτῶν, οὐχ ἅπασιν, ὑπάρχει διὰ
τὴν τοῦ γάλακτος φύσιν, ἐξ οὗ γέγονασιν, οὐ σμικρὰς ἔχον-
τος διαφορὰς ἐν τε τοῖς γένεσι τῶν ζώων καὶ ταῖς τροφαῖς,
ὡς ἐσθίουσιν ἄλλας ἐν ἄλλοις τόποις. αἰγείῳ μὲν οὖν γά-
λακτι πλείστῳ χρῶνται παρ' ἡμῖν, ὥσπερ ἐν ἄλλοις ἔθνεσι
βοείῳ· χρῶνται δὲ καὶ τῷ προβατείῳ πολλάκις. [423] ἀλλὰ
τοῦτο μὲν ἐστὶ παχὺ, τῷ τῶν ὄνων ὑπεναντίως ἔχον ἐν τῷδε·
λιπαρὸν δὲ τὸ τῶν βοῶν. ἀπάντων δ' ἔχει συμμέτρως τὸ
τῶν αἰγῶν. οὔτε γὰρ ἱκανῶς ἐστὶν οὔτε λιπαρὸν, οὔτε παχὺ,
καὶ διὰ τοῦτο μέσον τι τῶν ἄλλων ὑπάρχει κατὰ τὰς ἐνερ-
γείας, ὡς ἐνεργεῖ κατὰ τὸ τῶν ἀνθρώπων σῶμα, τοῦ μὲν
ὀρρώδους καὶ λεπτοῦ γάλακτος ὑπάγοντος μὲν τὴν γαστέρα
μᾶλλον, ἥττον δὲ τρέφοντος τὸ σῶμα, τοῦ δὲ παχέος ἔμπα-
λιν ἥττον μὲν ὑπάγοντος, τρέφοντος δὲ μᾶλλον. σύγκειται

stant, praeter id quod visceri etiam nonnihil participant:
quod succi genus Praxagoras et Philotimus appellant glutin-
osum. Crassi praeterea succi est caseus omnis, sed recens
succum vitiosum non obtinet, qui inveteratis adest. Viscosi-
tas in eorum quibusdam crassitie accedit, non tamen in om-
nibus, idque ob lactis, unde conficiuntur, naturam; cujus
non pauca sunt discrimina pro animantium diversitate et
alimentorum, quae alibi alia capiunt. Ac plurimus quidem
apud nos est caprini lactis usus, sicuti bubuli apud alias na-
tiones; quin et frequenter ovillo utuntur. Crassum tamen
hoc est, asinarum lacti contrario modo se habens hoc no-
mine; pingue bubulum, omnium in medio caprinum, quip-
pe quod nec immodice pingue, neque vero crassum sit, ideo-
que etiam operibus mediocre habetur, quae in humano cor-
pore edit, quum tenue serosumque lac, sicuti minus alit,
ita ventrem subducat magis, crassum contra minus quidem
alvum emolliat, at magis interim nutriet. Ex tribus nam-

Ed. Chart. VI. [423.]

Ed. Bas. IV. (353.)

γὰρ ἐκ τριῶν οὐσιῶν ἀνομοιομερῶν ἅπαν γάλα, μιᾶς μὲν τῆς ὀρρώδους τε καὶ λεπτῆς, ἑτέρας δὲ τῆς παχείας τε καὶ τυρώδους, καὶ τρίτης τῆς ἐλαιώδους τε καὶ λιπαρᾶς. οὐ μὲν ἐν ἅπασί γε τοῖς ζώοις τὸ μέτρον αὐτῶν ἴσον, ἀλλ' ἐν μὲν τῷ καμήλῳ τε καὶ ὄνων γάλακτι ἢ ὀρρώδης ὑγρότης πλεῖστη, τὸ τυρώδες δ' ἐν τοῖς προβάτοις, ὥσπερ τὸ λιπαρὸν ἐν τῷ τῶν βοῶν γάλακτι. μεσότητα δ' ἔχει τῶν ὑπερβολῶν ἢ αἷς πρὸς τὰλλα γένη τῶν ζώων· ἐπεὶ τοὶ πάλιν αὐταὶ πρὸς ἀλλήλας παραβαλλόμεναι ταῖς εἰρημέναις ὑποπεπτῶνασι διαφοραῖς, οὔσης οὐ σμικρᾶς οὐδὲ τῆς κατὰ τὴν ἡλικίαν, ὥσπερ γὰρ καὶ τῆς κατὰ τὰς νομάς καὶ τὰς ὥρας τοῦ ἔτους, ἔτι τε τὸν χρόνον, ὃν ἀφεστήκασιν τῆς ἀποκνήσεως· ὑπὲρ ὧν καὶ αὐτῶν ἐπὶ πλεόν ἐν τῷ τρίτῳ περὶ τῶν ἐν ταῖς τροφαῖς δυνάμεων εἴρηται. νυνὶ δ' ἀρχεῖ τό γε τοσοῦτον εἰπεῖν, ὥς οὐκ ἀσφαλὲς ἄνευ μέλιτος προσφέρεσθαι τὸ τῶν αἰγῶν γάλα. πολλοῖς γὰρ τῶν μόνον αὐτὸ πίνοντων ἐτυρώθη κατὰ τὴν γαστέρα, καὶ θαυμαστὸν ὅπως βαρύνει τε καὶ πνίγει τὸν ἄνθρωπον, ἐπειδὴν τοῦτο συμβῇ. θαυμαστότερον δ' ἔτι τὸ περὶ τοῦ θρομ-

que substantiis constat lac quodque dissimilium inter se partium; quarum una serosa est tenuisque, crassa altera ac caseosa, tertia vero pinguis atque oleosa. Neque in omnibus tamen animantibus aequa harum portio est, sed in camelarum atque asinarum lacte serosae humiditatis plurimum, caseosae in ovillo, pinguis in bubulo. Caprae pro reliquis animalium generibus intra excessum omnem mediocriter se habent; illae enim ipsae, siquidem invicem rursus conferantur, in jam dictas differentias cadunt, quando non sane parva ea sit, quae ab aetate sumitur, sicuti nec quae ex pascuis ducitur atque anni tempore intervalloque insuper a partu; de quibus ipsis plenius in tertio de alimentorum facultate libro tractavimus. Illud hoc loco dixisse satis sit, minime tuto sumi caprarum lac absque melle; multis namque, qui solum id sumpserunt, in caseum coactum fuit in ventre: quod quum contingit, mirum, quam hominem gravet ac suffocet. Hoc ipso admiratione dignius, quod in con-

Ed. Chart. VI. [423.]

Ed. Bas. IV. (353.)

βρωθέντος ἐστὶν αἵματος, ἐάν τ' εἰς τραῦμά τι, ἐάν τ' εἰς κοι-
λίαν ἢ τι τῶν ἐντέρων συρῶνῃ. καὶ γὰρ ἐκλύονται καὶ κα-
ταψύχονται καὶ μικρόσφυκτοι καὶ κακόςφυκτοι γίνονται. καὶ
μέντοι καὶ σηπεδόνος ἐπιγενομένης ἐν τάχει κατὰ τὰ πλησιά-
ζοντα τῶν ὑγιεινῶν μορίων αἷτιον γίνεται τὸ θρομβωθὲν ἐν
τραύμασιν αἷμα. διὰ τίνα μὲν οὖν αἰτίαν ὁ πάντων ἡμῖν
τῶν χυμῶν οἰκειότατος, ὅταν ψυχθῇ, τηλικούτων ἡμῖν παθη-
μάτων αἷτιον γίνεται, ζητήσεως οὐ μικρᾶς ἄξιον· ἐναργῶς
γε μὲν ἐστὶ καὶ τούτου γινῶναι, πηλίκην ἔχουσι δύναμιν αἱ τῶν
μοχθηρῶν χυμῶν ποιότητες, ὣν ὥσπερ τινὸς μικροῦ καταφρο-
νοῦσιν ἐνιοι τῶν νῦν ἱατρῶν, ἐπόμενοι τοῖς πρώτοις πλασα-
μένοις οὕτω γινώσκειν. τὸ γοῦν γάλα πίνουσί τινες ἐπεμ-
βάλλοντες, ἕνεκα τοῦ μὴ τυρωθῆναι κατὰ τ' ἐν γαστέρα, μέλι-
τός τε καὶ ὕδατος καὶ τρίτου τῶν ἁλῶν. ἄριστον δ' εἰς
εὐχυμίαν γάλα τὸ τῶν εὐεντικῶν ζώων ἐστίν, ὅταν ἀμελ-
χθῇ, πινόμενον εὐθέως. τὸ δὲ ἐψηθὲν ἐπὶ πλέον παχύχυ-
μον ἱκανῶς γίνεται, καὶ μᾶλλον ὅταν ἄλευρον πύρινον ἢ
κέγχρον ἢ ἄμυλον ἐψηῆς μετ' αὐτοῦ. τυροὶ δὲ παχύχυμοι

creto in grumos sanguine fit, si vel in vulnus defluat, vel
ventrem, vel intestinorum aliquod; inde enim et exolvun-
tur et refrigerescunt, pulsusque tum parvi tum mali evadunt.
Quin etiam concretus ad hunc modum in vulneribus san-
guis causa est, ut putredo celeriter vicinas partes sanas cor-
ripiat. Unde igitur fiat, ut humorum nostrorum omnium
maxime proprius, postquam refrixerit, affectus afferat in-
gentes adeo, disquirendum sane non parum fuerit; inde ta-
men aperte colligas, quanta sit pravorum humorum qualita-
tis facultas, quorum rationem nullam ducunt, ut rei vilis,
medici quidam hoc tempore, illos sequuti, qui se primum,
ut ita statuerent, compararunt. Lac certe, ne coaguletur
in ventre, epotant nonnulli addito melle et aqua tertioque
ad haec sale. Optimi succi est lac, quod bene habitorum
animalium sit, ac post emulsionem statim bibatur; at quod
decoctum plus justo fuerit, succi nimis crassi evadit, potissi-
mum si triticeam. farinam miliumve aut amyllum una de-
coquas. Caseus crasso succo omnis constat, vetus mali

Ed. Chart. VI. [423. 424.]

Ed. Bas. IV. (353. 354.)

ἅπαντές εἰσιν, οἱ παλαιοὶ δὲ καὶ κακόχυμοι. τοὺς νεοπαγεῖς δ' ἐγχωρεῖ μετὰ μέλιτος ἐσθίειν πρὸ τῶν σιτίων ὑπαγωγῆς ἕνεκα γαστρός, ἥττον τε γὰρ εἰσι παχύχυμοι τῶν παλαιῶν, οὐδ' ὅλως δὲ κακόχυμοι. ὁ δ' ἐξ αὐτῶν πηγνυμένων ἀπορρέων ὀρώδης ἱκανῶς ὑπάγει γαστέρα. παχύχυμον δ' ἐστὶν ἔδεσμα καὶ διὰ τοῦτο καὶ τὰς καθ' ἥπαρ παρεμφράττει διεξόδους ὁ διὰ γάλακτος ἢ τυροῦ σκευαζόμενος πλακοῦς, ὁμοίως δ' αὐτῷ καὶ ὁ διὰ σεμιδάλεως καὶ γάλακτος, ἢ καὶ λαγάνων τε καὶ (354) ῥυημάτων προσλαμβάνων. οὐδὲν δ' ἥττον, ὅσα σκευάζουσι διὰ γλεύκους καὶ σεμιδάλεως ἢ ὅλως ἀλεύρου πυρίνου, κακόχυμα πάντ' ἐστί. καὶ αὐτὰ δὲ καθ' αὐτὰ λάγανά τε καὶ ῥυήματα, καὶ πᾶν ἄζυμον ἐν πυροῦ πέμμα, καὶ μᾶλλον ὅταν καὶ τοῦ τυροῦ τι προσλάβῃ, παχύχυμον ἱκανῶς ἐστίν· ὀνομάζειν δέ μοι δοκοῦσι [424] ταυτὶ τὰ πῦν ὑφ' ἡμῶν καλούμενα λάγανά τε καὶ ῥυήματα κοινῇ προσηγορία τῇ τῶν ἰτριῶν οἱ παλαιοί. παχύχυμοι δὲ εἰσι καὶ οἱ κοιλίαι καὶ τῶν ὠῶν ὅσα μέχρι τελείας πήξεως ἔψουσιν τε καὶ ὀπτῶσιν. τὰ μὲν γὰρ ταγηνιζόμενα καὶ κακόχυμα γίνεται, καὶ τὴν ἐν τῇ γαστρὶ πέψιν ἔχει ἡνισσώδη, συνδιαφθείρουσαν ἐαυτῇ καὶ

etiam succi est, possis tamen subducendae alvi gratia ante cibum recens coagulatos edere cum melle; nam et vetustis hi crassum minus succum obtinent, ac nequaquam pravam. Quod ex coactis defluit serum, fatis quidem alvum ducit. Cibis etiam fuerit crassus, quique eam ob rem jecoris meatus infarciat, placenta, quam ex lacte et caseo, quamque ex simila et lacte parant, aut si qua lagana aut rhyemata addantur. Nec minus crassi succi sunt, quaecunque ex musto et simila parantur, aut in universum triticea farina. Ipsa quin etiam per se lagana et rhyemata, omniaque ex tritico bellaria sine fermento, quoties casei etiam aliquid adjicitur, crassi valde succi sunt; videnturque mihi veteres, quae nunc lagana et rhyemata vocamus, communi itriorum nomine appellasse. Crasso succo constant cochleae etiam ovaque elixatione aut affatione ad summum durata; nam quae sartagine friguntur, etiam mali succi fiunt, ac in ventriculo concoctionem fortiuntur nidorofam, et quae reliquos secum

Ed. Chart. VI. [424.]

Ed. Bas. IV. (354.)

τάλλα σιτία, καὶ διὰ τοῦτο τῶν ἀπεπτουμένων ἐν τοῖς χείρ-
στα πέφυκεν εἶναι. τὰ δὲ μετρίως ἐφημένα καὶ διὰ τοῦτο
καλούμενα τρομητὰ βελτίω καὶ πρὸς πέψιν εἰσὶ καὶ πρὸς
ἀνάδοσιν καὶ πρὸς θρέψιν καὶ πρὸς εὐχυμίαν, ὥσπερ γε καὶ
τὰ τροφητὰ καλούμενα, μετρίως ἐφημένα καὶ διὰ τοῦτο καὶ
τὰς τῆς φάρυγγος ἐκλεαίνοντα τραχύτητας, ὅτε μήπω πεπά-
χυνται τε καὶ συνῆκται τὸ ἐν αὐτοῖς ὑγρόν. ἀλλὰ καὶ τῶν
ἐνύδρων ζώων τὰ τε μαλάκια καλούμενα, τευθίδες καὶ σπ-
πίαι καὶ πολύποδες, ὅσα ἔ' ἄλλα τὰ τοιαῦτα, παχὺν καὶ γλί-
σχρον ἔχουσι τὸν χυμὸν, ὥσπερ καὶ οἱ κητώδεις τῶν ἰχθύων,
ἐξ ὧν εἰσιν καὶ οἱ θύννοι. μετριοτέραι δ' αὐτῶν αἱ πηλαμί-
δες. ἱκανῶς δὲ παχύχυμα τὰ ὄστρεα, ὧν οἱ κήρυκες, αἱ τε
πορφύραι καὶ πάνθ' ἀπλῶς τὰ καλούμενα πρὸς Ἀριστοτέλους
ὄστρακόδεσμα, χῆμαι, λοπάδες, κτένες, πίνναι καὶ τὰ πα-
ραπλήσια. πορφύραι μὲν οὖν καὶ κήρυκες σκληροτέραν ἔχου-
σι τῶν ἄλλων τὴν σάρκα καὶ παχυχυμοτέραν, ὑγροτέραν δὲ
καὶ γλισχροτέραν τάλλα, καὶ μάλιστα πάντων τὰ ὄστρεα.

cibos in corruptelam trahant; proinde inter ea, quae con-
coctionem fugiunt, omnium pessima sunt. Quae mediocriter
elixa fuerunt, eoque vocantur tremula, praeftabiliora sunt
et ad concoquendum et ad distributionem in corpus et ad
nutritionem et ad succi bonitatem, quemadmodum sane et
quae forbilia vocantur, mediocriter elixa, eam ob rem gut-
turis asperitates lenientia, quoad nondum spissatus eorum
humor concreverit. Ex aquatilibus etiam mollia, quae vo-
cant, loligines, sepiae, polypi aliaque id genus crasso glu-
tinosoque succo constiant, sicuti et cetacei pisces, de quo-
rum genere habentur thunni; his ipsis moderatiores pela-
mides. Crassi valde succi sunt ostrea quoque, buccinae et
purpurae, ac breviter quaecunque Aristoteles testacea ap-
pellat, hiatulae, lopades, pectines, pinnae et id genus.
Inter haec purpurae et buccinae carnem habent duriorē
caeteris ac succi crassioris, reliqua vero humidiorē et
viscidiorē, omniumque maxime ostrea. Illud expedit

Ed. Chert. VI. [424.]

Ed. Bas. IV. (354.)

χρη δὲ γινώσκειν ἀπάντων αὐτῶν τὸν μὲν χυλὸν ὑπακτικὸν
 τῆς γαστρὸς, ὥσπερ ἐν τῷ γάλακτι τὸν ὀρρόν, αὐτὸ δὲ τὸ
 στερεὸν σῶμα βραδυπεπτότερόν τε καὶ παχύχυμον, ὁμοῦ χυ-
 μοῦ καὶ παχέος καὶ ψυχροῦ γεννητικόν. ὑπάρχει δὲ τοῦτο καὶ
 τῇ κράμβῃ καὶ τοῖς φακοῖς ἐναργῶς, ὥσπερ ἑτέροις πολλοῖς
 ἀμυδρῶς, ὑπὲρ ὧν ἐπὶ πλεον ἐν τοῖς τρισὶν ὑπομνήμασι δι-
 ῆλθον, ἃ περὶ τῶν ἐν ταῖς τροφαῖς δυνάμεων ἐπιγέγραπται.
 τὰ μὲν οὖν ἄλλα τῶν εἰρημένων παχυχύμων πάντων ἐστὶ
 κολλώδη τε καὶ γλισχρὰ πλὴν ὧν εἶπον ὁστρακοδέριων. ἡ
 κράμβη δὲ καὶ ἡ φακὴ τῆς αὐτῆς τοῦ χυμοῦ φύσεως οὐ μετε-
 λήφασιν, ἀλλὰ τὸν νιτρώδη τε καὶ ὑπακτικὸν ἔχουσι, καθά-
 περ τὸ δρακόντιον μὲν τὸν δριμύν τε καὶ πικρὸν ἰσχυρῶς, ἄρον
 δ' ἀμφοτέρων μὲν, ἀλλ' ἀμυδρῶς, οἱ βόλβοι δὲ τὸν αὐστη-
 ρόν τε καὶ πικρόν, οὗς ἂν ἐκνύψης ἐψήσῃσι πλείοσι, τὸ στε-
 ρεὸν αὐτῶν ἀπολειφθήσεται παχύχυμον ἰπάρχον. ἀπάντων
 δὲ τῶν τοιούτων ἐδεσμάτων οἱ μύκητες ἔχουσι ψυχρότατόν τε
 καὶ γλισχροτάτον ἅμα καὶ παχὺν χυμόν, ἐν οἷς ὑπὸ τῶν
 βωλιτῶν μόνων οὐδεὶς ἰστόρηται τεθνεώς· χολέραν μέντοι

feire, horum omnium succo ventrem subduci, ut et lactis
 fero, solido autem eorum corpore, quod et difficiliter con-
 coquatur et crassi succi sit, crudum progigni succum, cras-
 sumque ac frigidum. Brassicae ac lentis idem contingit
 manifesto, sicuti permultis aliis obscure: de quibus proli-
 xius differuimus commentariis tribus, de alimentorum fa-
 cultate inscriptis. Atque alia quidem, quorum crassum esse
 succum pronuntiavimus, glutinosa omnia et viseida sunt,
 exceptis testaceis, quae diximus. Brassica ac lens non ean-
 dem succi naturam sortitae sunt, sed nitrosum et quo alvus
 subducatur, sicuti dracunculus acrem et insigniter amarum,
 arum autem utrumque quidem, sed obscurius; austerum et
 amarum bulbi; quos si elixatione plurima eluas, solidum
 relinquitur, quod crassi succi sit. Ex eduliis his omnibus
 fungis frigidissimus et glutinosissimus crassusque simul suc-
 cus inest, atque inter hos ex solis boletis nullus fertur in-
 teriisse, qui tamen ipsi cholerae etiam nonnullis attulerunt

Ed. Chart. VI. [424. 425.]

Ed. Bas. IV. (354.)

καὶ οὗτοί τισιν ἤνεγκαν ἀπεπτίθέντες. ὑπὸ δὲ τῆς τῶν ἄλλων μυκήτων ἐδωδῆς ἐνιοὶ μὲν ἀπέθανον, ἐνιοὶ δὲ ἐγγύς ἦκον θανάτου, διαρροίαις ἢ χολέραις ἀλόντες, ἢ πνιγῆναι κινδυνεύσαντες. ἡρέμα δὲ παχύχυμόν ἐστι τὸ καλούμενον ὕδνον, οὐ μὴν κακόχυμόν γε. τῆς δ' αὐτῆς ιδέας ἐστὶ καὶ τὸ ἄμυλον. ἐπὶ πλεόν δ' αὐτῶν ἐστὶ παχύχυμον, οὐδ' αὐτὸ κακόχυμον, ὁ κῶνος καλούμενος. ὀνομαζοῦσι δ' οἱ παλαιοὶ καὶ στροβίλους αὐτόν. ἐκ δὲ τῶν παχυχύμων ἐστὶ καὶ ἥπαρ καὶ νεφροὶ καὶ ὄρχεις. ἀλλὰ τὸ μὲν ἥπαρ οὐκ ἐστὶ κακόχυμον, οἱ νεφροὶ δὲ καὶ ὄρχεις οὐκ εὐχυμοὶ πλὴν τῶν ἐν τοῖς ἀλεκτρούοις, καὶ μᾶλλον ὅταν σιτισθῶσιν, ὥσπερ γε καὶ τὸ ἥπαρ τῶν ὕων, ὅταν ἰσχάδα ἐσθίωσιν, ὃ καλοῦσι συκωτόν. ὃ δὲ σπλῆν' ἐπὶ μὲν τῶν ἄλλων ζώων ἱκανῶς κακόχυμός τε καὶ μελαγχολικός, ἐπὶ δὲ τῶν ὕων ἥττον ἐστὶ τοιοῦτος. ἢ γε μὴν καρδία σκληροτέραν τε καὶ ἰνωδεστέραν ἔχει τῇ οὐσίᾳ τῶν ἄλλων σπλάγχνων. φαίνεται γὰρ ἐπ' ἐκείνων μὲν ἐν τῷ μεταξὺ τῶν ἀγγείων οὐσία τις αἵματος πεπηγότος, ἐπὶ δὲ τῆς καρδίας ἴνες φαίνονται στερεαὶ πολλαὶ μακრაὶ, [425] καθά-

non coeti. At reliquorum fungorum efus quibusdam mortem intulit; nonnulli mortis inde adiere discrimen diarrhoeis correpti aut choleris, aut strangulatu periclitantes. Tuber, quod vocant, crasso modice fueco praeditum est, non tamen malo; ejusdem modi est amyllum quoque. His ipsis crassioris succi plus habet nucleus pinens, qui tamen ne ipse quidem mali succi est: veteres hunc etiam strobilum appellant. Inter ea, quae crassi succi sunt, jecur quoque et renes et testes censentur. Jecur tamen mali succi non est; renes ac testes non sane boni, nisi gallinaceorum, praesertim altillium; quod genus suillum quoque jecur est, quod, quum caricas ederint, ficatum vocant. Animalium aliorum lienis satis malus succus inest et melancholicus, in suibus non perinde talis. Cor certe substantia constat visceribus caeteris et duriore et fibrosa magis; in illis namque, vasorum in medio, substantia quaedam cernitur concreti sanguinis, at in corde fibrae visuntur solidae multae longae, quem-

Ed. Charl. VI. [425.]

Ed. Bas. IV. (554.)

περ ἐν τοῖς μυσίν, αἷς περιπέπηγεν ἡ σαρκώδης οὐσία. διό
 τιτες αὐτὴν ἐν τῷ γένει τῶν μυῶν τάττουσιν, ὥν ἡ οὐσία τὸν
 ὄγκον ἐργάζεται τοῦ σώματος ἡμῶν ἅπαντα καὶ τὴν ὀνομαζο-
 μένην κυρίως σάρκα, τὴν ἐπὶ τῶν ἱερῶν ἐσθιομένην. ἀλλ'
 αἱ μὲν ἀρχαὶ τῶν μυῶν, αἷς δὴ καὶ κεφαλὰς αὐτῶν ὀνομάζου-
 σι, νευρωδέστεραί πῶς εἰσιν, ἐκ τῶν ὀστέων, ὅθεν ἄρχονται,
 συνδέσμονες ἐκτεφυκότες ἐνδιασπειρομένους αὐταῖς ἔχουσαι.
 κατὰ δὲ τὰς τελευτὰς οἱ καλούμενοι τέροντες ἀποφύονται.
 καὶ κατὰ τοῦτο νευρωδέστερα τὰ πέρατα τῶν μυῶν εἰσιν
 ἑκάτερα, καθάπερ τὸ μέσον ἅπαν σαρκῶδες, ὃ δὴ καὶ τρο-
 φιμώτατόν ἐστι καὶ καλεῖται σὰρξ ὑπὸ τῶν ἀνθρώπων, οὐχ
 ὁρώντων αὐτῶν τὰς ἵνας ὑπὸ λεπτότητος, αἱ ἐκ τῶν συν-
 δέσμων καὶ τῶν νέρων εἰς αὐτὴν διασπειρομένων ἐγένοντο.
 καπειδὴ τοῦτο σάρκα καλεῖν ἔφθασαν, εἰκότως ὀνομάζουσι
 μὴν τὴν τ' ἀρχὴν καὶ τὴν τελευτὴν αὐτοῦ μόνας. ἔχει δὲ
 οὐχ οὕτως, ἀλλ' ὅλως μὲν ὁ μῦς κατὰ μίαν ἰδίαν περιγραφὴν
 ὁράται χωριζόμενος ἀπὸ τῶν ἄλλων, ἐνεργεῖ δὲ τινα μίαν
 ἐνέργειαν ἐκ τῶν προαιρετικῶν κινήσεων· οὕτως γὰρ ὀνο-

admodum in musculis, circa quas carnosa substantia concre-
 vit. Proinde sunt qui cor in musculorum genere reponant,
 quorum substantia molem constituit corporis nostri univer-
 sam, eamque, quae proprie caro vocatur, quam in victimis
 edimus. Caeterum musculorum principia, quae capita quo-
 que vocant, quadantenus nervorum plus habent, dispersis
 per haec ligamentis, ex ossibus, unde initium sumunt, ortis;
 sub extremum tendines exoriuntur, quos vocant. Eamque ob
 rem extremae musculorum partes utrinque nervosiores sunt,
 sicuti carnosum, quod medium est totum, quod et maxime
 nutritur vocaturque caro ab hominibus, qui fibras prae te-
 nuitate inspicere nequeunt, ex ligamentis nervisque per hanc
 dispersis enatas; quumque hoc carnem jam coeperint nomi-
 nare, jure musculus vocant principium hujus extremum-
 que tantum. Atqui non ita se habet res, verum musculus
 quidem totus circumscriptione propria quadam separatus
 cernitur ab aliis, ipse tamen suam quandam actionem obit
 ex motibus voluntariis, (sic enim vocant has, a naturalibus

Ed. Chart. VI. [425.]

Ed. Bas. IV. (354.)

μάζουσιν αὐτάς, ἀπὸ τῶν ἀπροαίρετών τε καὶ φυσικῶν διο-
ρίζομενοι· τὰ μέρη δ' αὐτοῦ τὰς εἰρημένας ἔχει διαφοράς·
ἐν δὲ τοῖς ἄκροις τῶν ζώων ὀλιγίστη μὲν ἔστι σὰρξ, τὸ πλεί-
στον δ' ὀστέωδες τε καὶ νευρώδες, οὐκ ἔνεκα τοῦ προαιρετι-
κοῦ καλουμένου νεύρου, (μικρὸν γὰρ τοῦτ' αὐτοῦ,) ἀλλὰ τοῦ
συνδετικοῦ, καὶ μετ' αὐτὸ τοῦ τένοντος μὲν ὑπὸ τῶν παλαιῶν
Ἑλλήνων, ἀπονευρώσεως δὲ ὑπὸ τῶν νεωτέρων ἱατρῶν ὀνο-
μαζομένου. γλίσχρα καὶ ἱκανῶς εἰσι καὶ κολλώδη ταῦθ' ἔψη-
θέντα, καὶ διὰ τοῦτο καὶ ἡ ἑξ αὐτῶν τροφή, τῆς δὲ αὐτῆς
φύσεως καὶ τὰ περὶ τὰ χεῖλη μόρια τῶν πτεῶν ζώων· γλίσχρον
μὲν γὰρ, οὐ μὴν παχὺν γε τὸν χυμὸν ἐργάζεται. ὁλοῦ δὲ
καὶ ἡ ἔψησις, ἐπὶ πλείστον ἐξοιδίσκουσά τε καὶ διαλύουσα τὰ
τοιαῦτα σώματα· πέφθῆναι γε μὴν ἐπιτήδεια καὶ ταῦτα, καὶ
τὰ πτερά τῶν πετηνῶν ζώων τῷ κοινῷ λόγῳ τῶν γυμναζο-
μένων σωμάτων· ἀπερίττα γὰρ πάντα ταῦτα, καθάπερ τῶν
ἀργούντων περιττώματικά. τὸ γε μὴν δέρμα τῶν λιπαρῶν
ζώων, ὅταν ἔψηθῇ καλῶς, κολλώδη μὲν ἔχει καὶ λιπαρὸν χυ-
μὸν, οὐ μὴν ἱκανῶς γε παχὺν, οὐδὲ πεττόμενον ὡσάντως

et involuntariis divisas,) partes autem ipsius praedictas dif-
ferentias fortiuntur. Porro extremis animalium partibus
minimum inest carnis, ossei vero ac nervosi plurimum; ne-
que id tamen ob nervum voluntarii motus auctorem, (parvus
enim is est,) sed ob eum, qui colligat, tendonemque praeter-
ea, sic a veteribus medicis vocatum, a recentioribus autem
aponeuroseos nomine. Viscida haec immodice et glutinosa
sunt, ubi elixa fuerint; atque ideo horum etiam alimentum.
Neque absimilis naturae sunt pedestrium animalium labra,
atque his propinqua, ut quae viseidum, minus licet crassum,
succum generent; id quod vel elixatio ipsa declaret, qua
hujuscemodi corpora plurimum intumescunt et dissolvuntur.
Concoctioni tamen haec quoque accommodata sunt, anima-
liumque volatilium alae, communi exercitatorum corporum
ratione; quippe quae excrementis vacant omnia, sicuti his
abundant, quae otiosa sunt. Pinguium tamen porcellorum
cutis probe elixa habet illa quidem glutinosum pinguem-
que succum, at non valde crassum, nec qui, ut extremae

Ed. Chart. VI. [425.]

Ed. Bas. IV. (354. 355.)

τοῖς ἄκροις, ὥσπερ οὐδ' εὐχυμὸν ὁμοίως ἐκείνοις, ἀλλὰ περιτωματικώτερον. παχύχυμον δὲ μόριόν ἐστι τοῦ ζώου καὶ ὁ ἐγκέφαλος τε καὶ ὁ νοτιαῖος μυελός· οἱ δ' ἄδενες μετρίως τοιοῦτοι, καὶ διὰ τοῦτο καὶ οἱ τῶν νέων ἱερεῖων ὄρχεις, κοινὸν γὰρ δὴ καὶ τοῦτο περὶ πάντων τῶν ἐν τοῖς ζώοις μορίων μεμνησθαι σε χρὴ, σκληρὰ μὲν καὶ ξηρὰ καὶ δύσπεπτα γίνεσθαι τὰ τῶν πρεσβυτέρων, ὑγρὰ δὲ καὶ μαλακὰ καὶ διὰ τοῦτ' εὐπεπτότερα τὰ τῶν νεωτέρων, πλὴν εἰ μὴ μετὰ τὴν ἀποκύψιν εὐθὺς ἐσθίειτο· βλεννώδη γὰρ ἅπαντα ταῦτα, καὶ μάλιστα τῶν ὑγρότερον ἔχοντων φύσει τὴν σάρκα, καθάπερ ἁρνῶν τε καὶ χοίρων. τὰ δὲ τῶν εἰσφύων τε καὶ μόσχων, ἐπειδὴ ξηρότερα φύσει τὰ ζῶα, πολὺ βελτίον καὶ πρὸς πέψιν ἐστὶ καὶ πρὸς τροφήν. οὕτως οὖν ἔχει καὶ κατὰ τοὺς ὄρχεις τε καὶ τοὺς ἄδενας, οὐχ ἥμισυ δὲ καὶ τὴν γλῶτταν ἐστὶ γὰρ πῶς καὶ ἡ ταύτης φύσις (355) ἀδενώδης. οἱ δ' ἐν τοῖς τιπθοῖς ἄδενες, ὅταν ἐν αὐτοῖς ἔχωσι τὸ γάλα, καλοῦνται μὲν εὐθάτα, παχύχυμον δ' εἶναι ἔδωκε· καὶ εἰ τὸ ζῶον

partes, similiter concoquatur, quemadmodum plane nec aequè bonum atque harum, sed excrementitium magis. Pars est in animali crassi sacci, cerebrum quoque et spinalis medulla. Tales mediocriter sunt glandulae, atque ob id victimarum quoque novellarum testes. Illud enim in communi de universis animantium partibus meminisse convenit, duras siccisque evadere ac concoctioni rebelles aetate confectorum, humidas contra ac molles, et quae ob id facilius concoquantur, immorum, nisi ab edito statim partu edantur, ut quae mucosae omnes sint, praesertim animalium, quae humidiores carne praedita sunt natura, cujusmodi agnorum caro est ac porcellorum; nam hoedorum et vitulorum, quod animalia haec sicciora natura sint, longe magis et concoctioni accommodata est et alimento exhibendo. Ad eundem modum se res habet in testibus et glandulis, nec minus in lingua; nam et hujus natura aliquo pacto glandulosa est. Mammarum vero glandulae, quum lac in se continent, ubera vocantur, cibum autem praestant crassum; et siquidem bene

Ed. Chart. VI. [425. 426.]

Ed. Bas. IV. (355.)

εὐεκτοῦν εἶη, καὶ ἡ ἐξ αὐτῶν τροφή πολλή τε ἅμα καὶ εὐ-
χυμος γίνεται. [426] καὶ γάρ τοι καὶ τοῦτο τῶν κοινῶν ὄν
ἁμεινον. ἅπασι ἀκούσαντά σε πρόχειρον ἔχειν τῇ μνήμῃ. γέ-
γραπται γοῦν ὑπὸ πάντων ἱατρῶν περὶ γάλακτος, ὡς εὐχυ-
μότατον εἶη. καὶ διὰ τοῦτό τινες ἡγοῦνται τοὺς ἐν πνεύμονι
ἴσχοντας ἔλκος ὑπὸ μόνου τούτου θεραπεύεσθαι, πρὸ τοῦ
μέγα δηλονότι καὶ τυλῶδες αὐτὸ γενέσθαι. τὸ δὲ τῆς γυναι-
κός, ὥς ἂν οἰκεῖόν τε καὶ ἐκ τῆς αὐτῆς φύσεως ἡμῖν ὑπάρχον,
ἐπαινοῦσι πρὸ τῶν ἄλλων εἰς τὰ φθινώδη πάθη. καὶ ἄλλοι
μὲν τινες ἱατροὶ, καὶ μάλιστα Εὐρυφῶν τε καὶ Ἡρόδοτος,
ἀξιούσι γε θαλάζειν, ὥσπερ τὰ παῖδια τὴν γυναῖκα, τοὺς
οὕτως ἔχοντας· ἐκπεσὼν γὰρ τῶν τιτθῶν εὐθέως ἀποβάλλει
τι τῆς οἰκείας ἀρετῆς. εὐδὴλον οὖν, ὅτι πάντων ἐδεσμάτων
ὡς εὐχυμότατον προέκερται, μάλιστα μὲν ὑπὸ ταύτῃ, οὐχ
ἥκιστα δὲ καὶ τῶν ἄλλων ἱατρῶν. ὁ δὲ κοινὸν ἔφη, οὐκ
ἐπὶ τῷδε μόνου, ἀλλὰ καὶ πολλοῖς ἄλλοις ἐδέσμασι γι-
νώσκειν χρῆναι, τοῦτο δὲ καὶ λέξω. τῶν μὲν εὐεκτικῶν ζώων

habitus animal fuerit, multum inde ac boni succi alimen-
tum existit; etenim hoc quoque, quum ex iis sit, quae in
universum pronunciantur, praestat semel auditum prom-
ptum habere memoria. Lac quidem optimi esse succi ab
omnibus medicis scriptum reperitur; atque ideo sunt, qui
existiment, quibus ulcus in pulmone fuerit, posse solo huius
usu sanari, dumtaxat antequam magnum id et callosum fiat.
Muliebres porro lac, ut familiare ejusdemque nobiscum na-
turae, cacteris praeferunt ad tabificos affectus cum alii qui-
dam medici, tum vero Euryphon in primis et Herodotus;
atque ita affectis praecipiunt, mulieris mammas infantium
ritu exugant, quoniam, ut manibus primum excidit, pro-
priae facultatis nonnihil deperdat. Est itaque manifestum,
lac cibis reliquis, ut optimi omnium succi, praelatum fuisse;
horum quidem praecipue, nec minus tamen aliorum quoque
medicorum judicio. Caeterum quod dicebamus sciri oport-
ere non de his solum, sed etiam de eduliis aliis multis, in
universum jam accipe. Animalium bene quidem habito-

Ed. Chart. VI. [426.]

Ed. Bas. IV. (355.)

εὐχυμόν ἐστι τὸ γάλα, τὸ δὲ τῶν καχεκτικῶν ὡσαύτως τῷ κατὰ τὸ ζῶον αἵματι κακόχυμον· οὐ γὰρ ἐνδέχεται, κακοχύμον τοῦ παντὸς σώματος ὄντος, εὐχυμον εἶναι τὸ γάλα· διὰ τοῦτ' ἔφην, ἐπὶ τῶν εὐεκτούντων ζώων ἄριστον μὲν εἶναι τὸ γάλα πρὸς εὐχυμίαν· οὕτως δὲ καὶ τοὺς ἀδένους, αὐτοὺς τε τούτους, ἐν οἷς τὸ γάλα περιέχεται, καὶ τοὺς ἄλλους ἐν τοῖς ἡγεينوῖς ζώοις εὐχύμους εἶναι· κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν λόγον ἥπαρ τε καὶ ὄρχεις· οὐδὲ γὰρ ταῦτα τοῖς κακοχύμοις ἐστὶ ζώοις εὐχυμα· διὰ τοῦτο δὲ οὐδὲ τοῖς γεγηρακόσιν· οὐδὲν γὰρ τούτων εὐχυμον· ὅσα δ' ἔτι θηλάζει ζῶα, τῆς μητρὸς αὐτῶν ἐχούσης εὐχυμον γάλα, ταῦτα καὶ τοῖς ἄλλοις μὲν ἀπ᾿ αἰμορίοις ἄριστα διαίκεται σφῶν αὐτῶν, εὐχυμον δ' ἔχει καὶ τὸ ἥπαρ· ὁποῖον δὲ τινα χυμὸν γεννᾷ τᾶλλα μόρια τῶν ζώων, ὀλίγον ὑστερον εἰρήσεται· νυνὶ γὰρ, ἐπειδὴ περὶ τῶν παχυχύμων ἠρξάμην διέρχεσθαι, πρότερον εὐλογόν ἐστιν, ἐπὶ τὴν τελευτὴν αὐτῶν ἀγαθόντα τὸν λόγον, οὕτως ἐπὶ τᾶλλα μεταβαίνειν· ὀλίγων οὖν ἔτ' ὄντων τοιούτων, ἐπ' αὐτὰ βαδισομαι, διορίζων ἐν αὐτοῖς τὰ κακόχυμα τῶν εὐχύμων· αὕτη

rum lac boni succi est; cū male habitorum non aliter, atque animalis sanguis, mali; neque enim fieri potest, ut, quum mali succi corpus totum fuerit, boni succi reperiatur lac. Eam ob rem diximus, in bene habitis animalibus optimum esse ad succi bonitatem lac; eodemque modo glandulas succi boni esse, cum eas ipsas, quae lac continent, tum alias, quae animalium sanorum sunt. Eadem ratione se habent jecur ac testes: nam ne haec quidem in mali succi animalibus bono constant succo, ideoque nec in aetate proVectis, quorum nullum boni succi sit; animalia autem, quaecunque etiamnum lactentia, siquidem boni succi parentis lac sit, ipsa quum alias partes omnes, si quando alias, affectas optime habent, tum vero jecur boni succi. Animalium porro partes reliquae ejusmodi succum progignant, paulo post dicetur; nunc enim, postquam coepi de crassi succi cibis differere, satius fuerit, imposito prius orationi huic fine, sic demum ad alia transire. Pauca igitur quum reliqua sint hujusmodi, jam me ad ea conferam, atque ea hic secernam, quae mali

Ed. Chart. VI. [426.]

Ed. Bas. IV. (355.)

γὰρ ἡ χρεία τοῦ νῦν ἡμῖν ἀννομένου λόγου, σκοπὸν ἔχοντας, εὐχυμίαν μὲν ἐργάζεσθαι, φεύγειν δὲ κακοχυμίαν. ἐπεὶ δὲ, ὥς κατ' ἀρχὰς εἶπον, ἡ τῶν παχυχύμων ἐδεσμάτων οὐσία δυσδιάπνευστόν τε τὸ σῶμα κατασκευάζει καὶ τινὰς ἐμφοράξεις ἐργάζεται, καὶ μάλιστα καθ' ἥπαρ τε καὶ νεφροὺς, διὰ τοῦτο συνεβούλευον ἀφίστασθαι τῆς διηνεκοῦς χρήσεως αὐτῶν, εἰ καὶ τῶν εὐχύμων εἴη. τὰ μὲν γὰρ κακόχυμα παντὶ τρόπῳ φευκτέον, ἔάν τε παχεῖς, ἔάν τε λεπτοὺς ἐργάζεται τοὺς ἐν ἡμῖν χυμούς. εἴρηται δὲ καὶ ὅτι μόνοις τοῖς σφοδρῶς γυμναζομένοις, ἔάν καὶ τὰ σπλάγχνα μὴ κακῶς ἢ φύσει κατεσκευασμένα, δυνατόν ἐστὶν ἐν τοῖς παχυχύμοις τε καὶ γλίσχροις ἐδέσμασι διατρίβουσι μὴ βλάπτεσθαι, τῶν δ' ἄλλων οὐδενί. τῶν τοίνυν παχυχύμων ἐδεσμάτων ἐστὶ καὶ τὸ τῶν βαλάνων γένος ἑκατέρων, ὅσαι τ' ἐπὶ ταῖς δρυσὶ γίνονται καὶ ὅσαι τῶν φοινίκων εἰσὶν ὁ καρπός. ὀνομάζουσιν δ' οἱ ἄνθρωποι τὰ μὲν τῶν φοινίκων ὁμωνύμως αὐτῷ τῷ φυτόν φοίνικας, ὅσαι δ' ἐπὶ ταῖς δρυσὶ, τὰς μὲν καὶ τοῖς ἀνθρώποις ἡδέως ἐσθιόμενας καστιανέας, ἐνιοὶ δὲ καστάνια κατὰ τὸ καλούμενον οὐ-

fucci sunt, ab iis, quae boni, siquidem is sit orationis, quam nunc molimur, usus, proposito sibi hoc scopo, ut succi bonitatem invehat, vitet malitiam. Quoniam autem, sicuti initio dixi, esculentorum substantia, quae crassi succi sunt, corpus aegre perspirabile reddit et obstructiones aliquas facit, potissimum jecinoris ac renum, idcirco consulebam, ne assiduus esset eorum usus, etiamsi bono essent succo praedita; nam quae mali succi sunt, fugienda prorsus, crassos ea tennesve succos nostros faciant. Jam illud quoque diximus, his, qui se vehementer exercent, licere citra noxam, si viscera praeterea habuerint bene natura constituta, crassis viscidisque cibis frequenter uti, caeterorum autem nulli. Igitur inter crassi succi cibos glandium genus utrumque est, tam quas quercus producit, quam quae palmarum fructus sunt: vocantque palmarum glandes eodem, quo arborem, nomine palmas, quas vero quercus fert, cibum hominibus suavem praebentes castaneas, quidam castanea neutro gene-

Ed. Chart. VI. [426.427.]

Ed. Bas. IV. (355.)

δέτερον γένος· οἱ γε μὴν ἐμοὶ πολῖται, καθάπερ οὖν καὶ ἄλλοι τῶν ἐν Ἀσίᾳ, Σαρδιανὰς τε καὶ Λευκήνας ὀνομάζουσιν αὐτάς ἀπὸ τῶν χωρίων, ἐν οἷς πλείσται γεννῶνται. τὸ μὲν οὖν ἕτερον τῶν ὀνομάτων τούτων εὐδηλὸν ἐστὶν ἀπὸ τίνος γέγονε· [427] Λευκήναι δὲ ἀπὸ χωρίου τινὸς ἐν τῷ ὄρει τῇ Ἰδῇ τὴν προσωνυμίαν ἐσχήκασιν, ὃ πληθυντικῶς ὀνομάζουσιν παραπλησίως τῷ Θῆβαι. ταύτας μὲν οὖν τὰς βαλάνους, ὡς ἔφη, ἐσθίουσιν οἱ ἄνθρωποι ποτὲ ὤμας, ἐνίοτε δὲ ὀπτῶντες ἢ ἔψοντες. αἱ δ' ἄλλαι προμήκεις μὲν εἰσι κατὰ τὸ σχῆμα παραπλησίως ταῖς τῶν φοινίκων, ἔδεσμα δ' ὑπὲρ μᾶλλον ἢ ἀνθρώποις οἰκτεῖον, ἄχρις ἂν μή τις ἀνάγκη μεγάλη καταλάβῃ τῆς ἐδωδῆς αὐτῶν. ἐν γὰρ τοῖς μεγάλοις λιμοῖς καὶ τοῦτο συμβαίνει. τὰς δὲ τῶν πρίνων βαλάνους, ἃς ἀκύλους ὀνομάζουσιν Ἕλληρες, εἰσὶ δὲ στρυφναὶ καὶ σκληραὶ καὶ διὰ τοῦτ' ἀηδεῖς, καὶ ἐφθάραι τις προσφέρηται, δυσπέπτους καὶ παχυχύμους οὕσας φυλάττεσθαι χρή. πρόδηλον δ', ὅτι τοῦ στυφοῦτος χυμοῦ διαφοραὶ τινές εἰσι κατὰ τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον ὃ ἀνστηρός τε καὶ στρυφνός, ἐκλελυμένης μὲν ἐν τοῖς ἀνστηροῖς, ἐπιτεταμένης δ' ἐν τοῖς στρυφνοῖς τῆς στυφούσης

re, ut vocant; cives tamen, sicut alii quoque Asiae incolae, Sardanias eas appellant et Leucenas a regionibus, in quibus multae illae proveniunt. Atque alterum quidem vocabulorum, non obscurum est, unde profectum sit; at Leucenae a loco quodam montis Idae nomenclaturam sortitae sunt, quem plurali numero vocant, ut Thebae. Ergo glandes, sicuti diximus, hujusmodi nunc crudas edunt homines, nunc assas, interdum elixas; aliae vero, quae figura, ut in palmulis, oblonga cernuntur, cibis sunt suis magis, quam hominibus, accommodus, nisi si quando harum usus ingruat necessarius valde; id quod in maxima fame usu venit. Picum porro glandes (Graeci ἀκύλους vocant), quae austerae ac durae, ideoque insuaves sunt, vitare expedit, ut concoctioni adversantes ac crassi succi, etiam si quis elixasumat. Quod autem astringentis succi differentiae quaedam sint austerus et acerbus majoris minorisque ratione, perspicuum est, astringente qualitate remissiore in austero, sicuti in acerbio intensiore in-

Ed. Chart. VI. [427.]

Ed. Bas. IV. (355.)

ποιότητος. ἀλλ' ὅσον γε τῶν βαλάνων αἱ ἀκύλοι στρυφνότε-
ραι, τοσοῦτον τῶν καστανίων αἱ βάλανοι. πάνυ γὰρ ἀσθε-
νῇ ταῦτα τὴν στύφουσαν ἔχει ποιότητα, τῶν παχυχύμων ἐδε-
σμάτων ὄντα ταῖς ἄλλαις βαλάνοις ὡσαύτως, ἀλλ' ἥττον τε
στεγνοῖ τὴν γαστέρα καὶ μᾶλλον ἐκείνων πέττεται καὶ οὐδ'
ὅλως ἐστὶ κακόχυμα. φυλάττεσθαι δὲ δηλονότι χρὴ καὶ τού-
των τὸ πλῆθος, οὐ μόνον ὅτι παχύχυμόν ἐστι πολλοῖς τῶν
εἰρημένων ὡσαύτως, ἀλλ' ὅτι καὶ στεγνωτικὰ τῆς κοιλίας καὶ
δύσπεπτα καὶ φυσώδη. τῶν δὲ φοινίκων ὁ καρπὸς, ὃν ἔφη
ἅπαντας Ἕλληνας ὀνομάζειν φοίνικας ὁμωνύμως τῷ δένδρῳ,
στύφοντός τε ἅμα καὶ γλυκέος χυμοῦ μετέχει. τινὲς δὲ τῶν
νεωτέρων ἱατρῶν ἐν συνθέτῳ προσηγορίᾳ φοινικοβαλάνους
ὀνομάζουσιν αὐτοὺς, οὐ μὴν παρὰ γε τοῖς παλαιοῖς Ἕλλησιν
εὔρον τοῦνομα. φοινίκων γὰρ ἐκεῖνοι βαλάνους τὸν καρπὸν
τοῦτον, οὐ φοίνικας, οὐδὲ φοινικοβαλάνους ὀνομάζουσιν.
ἀλλ' οὐ πρόκειται νῦν ἡμῖν ὀνόματα διαστελλέσθαι, σχολὴν
ἀγόντων ἀνθρώπων σπούδασμα, καὶ τούτων οὐ πάντων, ἀλλ'

tenfa. Sed quanto glandibus acerbæ magis sunt acyli, tan-
to sane magis glandes castaneis; hæc namque astringentem
qualitatem imbecillam valde possident, quum inter crassi
succii cibos sint non aliter, atque aliæ glandes; ventrem ta-
men minus astringunt et, quam alteræ illæ, facilius conco-
quantur, nec mali succii quicquam obtinent. Atque harum
tamen quoque fugienda copia, non eo solum, quod æque,
ac dictorum pleraque, crassi succii sint, sed etiam quod ven-
trem sistant et aegre concoquantur, flatumque procreent.
Caeterum palmarum fructus, quem omnes (uti diximus)
ducto ex arbore nomine palmulas vocant, astringentis dul-
cisque succii particeps est. Sunt ex recentioribus medicis,
qui eas Graece φοινικοβαλάνους appellent voce composita;
neque tamen veteres Graecos ita nominasse invenio, illi
enim fructum hunc palmarum glandes vocarunt, non φοίνι-
κας, aut φοινικοβαλάνους. Verum proposita nobis hoc tem-
pore non est nominum distinctio, quæ hominibus in otio
degentibus studio sit, neque his omnibus, sed iis tantum, qui-

Ed. Chart. VI. [427.]

Ed. Bas. IV. (355.)

ὅσοι τῇ παλαιᾷ τῶν Ἀττικῶν ἐγνώκασι χρῆσθαι φώνῃ. τοῦ δ' ὑγιαίνειν ἅπαντες μὲν ἄνθρωποι δέονται, δύνανται δ' οὐ πάντες, ὥς χρῆ, διατρεῖσθαι δι' ἀκρασίαν, ἢ ἀσχολίαν, ἢ ἄγνοιαν ὧν χρῆ ποιεῖν. ἀλλ' ὅσοι καὶ γινῶναι δύνανται διαίταν ὑγιεινὴν, καὶ ζῆν κατ' αὐτὴν προήρηται, τούτοις τόδε τὸ γράμμα σύγκειται. κατὰ μὲν τὰς ἀκύλους τε καὶ τὰς τῶν δρυῶν βαλάνους καὶ τὰ καστάνια τοῖς κατὰ μέρος δένδροις οὐ μεγάλη τις διαφορὰ τοῦ καρποῦ, κατὰ δὲ τοὺς φοίνικας ἀξιόλογος. εἰ γὰρ παραβάλλοις τὸν Αἰγύπτιον φοίνικα, σκληρὸν καὶ αὐστηρὸν καὶ ξηρὸν ὄντα, τῷ καλουμένῳ πάτητῳ, γλυκεῖ μὲν ἱκανῶς ὄντι, βραχείας δὲ μετέχοντι στύψεως, ἐναντίαν ἔχειν σοι δόξουσι τὴν φύσιν. οἱ δ' ἄλλοι μεταξὺ τούτων εἰσὶν, οἱ μὲν μᾶλλον, οἱ δ' ἥττον αὐστηρότητός τε καὶ γλυκύτητος μετέχοντες. ὁ δ' ἐξ αὐτῶν χυμὸς παχύς τε ἐστὶ καὶ ῥαδίως ἐμφραττόμενος ἥπατι. καὶ γὰρ τοι καὶ τοῦτο περὶ τῶν παχυγύμων τε καὶ γλυκέων ἐδεσμάτων ἐπίστασθαί τε καὶ μεμνῆσθαι καλὸν, ὥς ἥπατός τε καὶ σπληνὸς ἐμφρακτικὸς ὁ

bus statutum est, ut veteribus Atticorum vocabulis utantur. Incolumitate vero omnes quidem opus habent, neque tamen omnes, qualem deberent, servare victus rationem possunt ob intemperantiam, aut negotia, aut eorum, quae peragenda essent, ignorantiam; quicunque vero salubrem victus rationem intelligere queunt, hujusque legibus vivendum sibi esse statuerunt, his liber hic componitur. In acylis igitur et quercuum glandibus et castaneis privatim pro arborum diversitate non multum inest in fructu discriminis, at in palmulis inest, quod merito notetur. Nam si Aegyptias palmulas, quae durae, austerae ac siccae habentur, iis, quas patetas vocant, contuleris, quae praedulces sunt, ac modice praeterea astringunt, videri possint contraria inter se esse natura praeditae; aliae autem harum in medio locantur, quae majorem minoremve austeritatem aut dulcedinem participant, harumque succus crassus est et qui facile jecur obstruat. Illud enim de dulcibus ac crassi succi cibis sciendum ac memoria servandum, horum scilicet succo jecoris

Ed. Chart. VI. [427. 428.]

Ed. Bas. IV. (355. 356.)

ἐξ αὐτῶν ἐστὶ χυμός. εἰ δὲ καὶ βραχεῖα τις ἀρχὴ φλεγμονῆς εἴη κατὰ τὰ σπλάγχνα, ταύτην ἀνξάνουσιν ἱκανῶς, ὥσπερ γὰ καὶ τὰς πνευματώσεις καὶ τὰς σκιρδῶδεις διαθέσεις παροξύνουσι καὶ δηλονότι καὶ τὰς τῶν ἀποστημάτων γενέσεις. ἀλλ' ἴσως ταῦτα πορρώτερον καὶ τῆς ὑγιεινῆς διαίτης ἐστὶν, ἥς μόνον ὁ προκείμενος ἐκδιδάσκει λόγος. ἐπ' αὐτὰ οὖν αὖθις ἴωμεν, ὅσα τῶν παχυχύμων ἐστὶ καὶ γλυκέων ἐδεσμάτων προστιθέντες· [428] ἓν μὲν γὰρ αὐτῶν (356) παχύχυμα μόνον ἐστὶν, ὥσπερ ἡ φάκῃ, γλίσχρα δ' ἄλλα, καθάπερ ἡ μαλάκη, τινὰ δ' ἄμφω πέπονθεν, ὥσπερ τὰ δ' ὑπὸ Ἀριστοτέλους ὀστρακόδεσμα καλούμενα καὶ τὰ μαλάκια.

Κεφ. ε'. Καλλίστη δὲ τροφὴ τοῖς σώμασιν ἡμῶν ἀπὸ τῶν μήτε παχυχύμων, μήτε γλίσχρων, ἐξ ὧν αἷμα σύμμετρον τῇ συστάσει γεννᾶται. μοχθηρὸν γοῦν ἐστὶ καὶ τὸ λίαν λεπτόν· βραχείας γὰρ οὔσης τῆς ἐξ αὐτοῦ τροφῆς, ἀσθενῇ καὶ ἰσχνᾷ γίνεται τὰ οὕτω διαιτώμενα σώματα. κάλλιστα τοίνυν εἰς ὑγίαν ἐστὶν ἐδέσματα τὰ μέσην ἔχοντα τῶν εἰρημένων τὴν φύσιν, ὥς μηδὲν ἐπικρατεῖν ἐν αὐτοῖς ἰσχυρῶς

ac lienis vias impediri. Quod si viscera phlegmone praeterea laborare paulum coeperint, hanc ipsam valde adaugent, sicuti sane flationes affectusque scirrhusos et abscessuum exortus irritant. Atque haec longius fortasse a salubri victu recesserint, cujus partem institutus nobis sermo edocet. Rursus igitur ea aggrediamur, addamusque reliquos crassi dulcisque succi cibos: sunt enim quidam ex iis, quibus crassus tantummodo succus infit, ut lenti; quidam autem viscidi sunt, ut malva; quibusdam utrumque inest, quod genus sunt, quae Aristoteles ostracoderma testacea et mollia appellat.

Cap. V. Optimum conciliatur alimentum corpori nostro ex iis, quae neque crassi, neque glutinosi succi sunt, unde sanguis generetur consistentia mediocris: nam qui tenuis valde sit, vitiosus certe fuerit; quum enim exiguum ex hoc alimentum conflet, imbecilla ac macilenta fiunt corpora, quae sic nutriuntur. Optime igitur ad incolumitatem faciunt cibi, qui mediam inter praedictos naturam sortiti sunt, ut nihil in iis viscidi valde aut glutinosi exupe-

Ed. Chart. VI. [428.]

Ed. Bas. IV. (356.)

γλίσχρον, μήτ' αὖ τὸ κολλῶδες. ἀλλὰ καὶ τὸ τελέως ψαθν-
 ρόν, ὡς μηδὲ τοῦλάχιστον ἔχειν χυμοῦ κολλώδους, μοχθηρόν.
 οἱ γοῦν ἔξ ἐλύμου τέ καὶ κέγχρου σκευαζόμενοι τῶν ἄριων
 ἔγγυς ἤκουσι τοῦ δοῖναι τινὰ ψάμμον ἢ τέφραν ἐσθίειν. διὸ
 καὶ δεῖται τὸ γιγνόμενον ἔξ αὐτῶν ἔτνος, ὥσπερ γε καὶ
 ἡ λέκιθος, ἅπασι τοῖς λιπαροῖς τε καὶ γλίσχροις μεμίχθαι.
 λίπος τε οὖν συνῶν καὶ στέαρ αἰγῶν, ἔλαιον καὶ γάλα προ-
 βάτων ἢ βοῶν ἐπιβάλλοντες αὐτοῖς οἱ κατὰ τοὺς ἀγροὺς
 ἐσθίουσιν. ἔτνος οὖν ὀνομάζω τὸ ἐκ τῶν ἐρεχθέντων
 ὀσπρίων τε καὶ χεδρόπων σκευαζόμενον, λέκιθον δὲ τὸ ἐκ
 τῶν ἀλεσθέντων ἄλευρον ἐφόμενον ἐν ὕδατι, προσεμβαλλο-
 μένον τινὸς λίπους. ἔνια δὲ τῶν ἐδεσμάτων αὐτὰ μὲν
 ἐφ' ἑαυτῶν ὀρώμενα πρὸ τοῦ τῆς οἰκείας τυχεῖν παρα-
 σκευῆς, εἴτ' οὖν δι' ἐψήσεως εἴτε καὶ δι' ὀπτήσεως ἢ τη-
 γανίσεως, ἢ καὶ διὰ μόνης βρέξεως, σκληρὰ καὶ γεώδη φαί-
 νεται, βρεχόμενα δὲ ἢ ἐφόμενα μαλακὰ, καθάπερ ἐν μὲν
 τοῖς σιτηροῖς σπέρμασι κριθαὶ καὶ πυροὶ, τῶν δ' ἐπὶ
 δένδροις γεννωμένων καρπῶν οἱ κῶνοι. προσέχειν οὖν σε
 χρὴ καὶ τούτῳ τὸν νοῦν, οὐ μόνον ὅταν εἰς ξένην ἀφικό-

ret. Sed et summe friabile, sic ut nihil retineat glutinosi suc-
 ci, pravam fuerit. Panes certe, qui ex panico et milio
 conficiuntur, quum edit quis, arenam propemodum aut
 cinerem mandere sibi videtur. Quamobrem et quum etnos
 ex his conficitur, quemadmodum et lecithus, illis pinguia
 omnia et viscida permixta esse oportet. Rustici sane, ad-
 jecta suis pinguedine et caprarum adipe, edunt haec cum
 ovillo bubulove lacte. Etnos appello, quod ex deglubitis
 frefisque leguminibus paratur, lecithum molitorum fari-
 nam aqua elixam, addito pingui aliquo. Porro cibos quos-
 dam si consideres, antequam legitimam praeparationem ac-
 quirant, sive ea elixando, sive assando, sive frigendo, sive
 sola maceratione contingat, terrei illi ac duri apparent; si
 vero macerentur, aut decoquantur, molles; cujusmodi in-
 ter frumentaceas fruges hordeum est et triticum, inter ar-
 boreos vero fructus nuclei pinei. Est igitur animus tibi rei
 quoque huic adhibendus, non solum quum in alienam regio-

Ed. Chart. VI. [428.]

Ed. Bas. IV. (356.)

μενος χώραν ἐσθίειν τι μέλλης ἄηθες, ἀλλὰ καὶ παρ' ἡμῖν αὐτοῖς, προπειρώμενον ἐκάστου τῆς φύσεως ἐν τῷ διαβρέχειν ὕδατι μόνῳ χωρὶς ἐψήσεως, ἢ σὺν ἐψήσει τε καὶ ὀπτήσει. τὰ μὲν γὰρ εἰς ὄγκον ἐξαιρόμενά τῶν σπερμάτων ἢ ὅλως τῶν καρπῶν, ἀποβάλλοντα ταχέως τὴν ἀρχαίαν σκληρότητα καὶ ξηρότητα, μεθιστάμενά τε πρὸς τὸ μαλακώτερον καὶ ὑγρότερον ἀμείνω πάντ' ἐστὶ, τὰ δὲ φυλάττοντα τὸν ἔμπροσθεν ὄγκον ἅμα τῇ σκληρότητι χεῖρω. καὶ γὰρ δύσπεπτα τὰ τοιαῦτα καὶ γεώδη ταῖς οὐσίαις ἐστίν, ὥς μόγῃς αἱματοῦσθαι, δεόμενα ῥωμαλέας δυνάμειως εἰς τὴν ἐν τῷ σώματι κατεργασίαν ἐν τῷ πέττεσθαι κατὰ γαστέρα καὶ καθ' ἥπαρ τε καὶ φλέβας αἱματοῦσθαι. ἀποτυγχάνει μὲν οὖν ἑκατέρων τῶν ἐνεργειῶν ἐν τοῖς ἀσθενέσι σώμασι καὶ γὰρ χυμὸς ἐκ τῶν τοιούτων ἐδεσμάτων ὁ καλούμενος ὠμὸς γίγνεται, ἐφ' ᾧ ὥς υἱόσοι παντοῖαι συνίστανται. ἐπεὶ δὲ καθ' ἕκαστον εἶδος καρποῦ πολλή τις ἐστὶν ἢ διαφορὰ, προβρέχειν ἀξιῶ σε καὶ προέπειν ἐνίοτε τῶν μελλόντων ἐσθίεσθαι τινα, πείραν ἀσφαλῆ λαμβάνοντα τῆς φύσεως αὐτῶν. ὁ γοῦν ἐμὸς πατήρ, ἐπιμελὴς ὦν

nem delatus cibum infuetum aliquem sumpturus es, verum etiam apud nos ipsos, ut rei cujusque naturam prius tentes aquae solius maceratione citra decoctionem, aut cum decoctione etiam una et assatione. Semina enim, quae intumescent, fructusque, siquidem pristinam duritiem et siccitatem cito exuant, ac mollitudinem et humiditatem acquirant, meliora omnia habentur, deteriora vero, quae tumorem suum et duritiem retinent, ut quae difficulter concoquantur et substantia terrea consent, sic ut aegre in sanguinem vertantur, viribusque egeant praevalidis, ut in corpore conficiantur, dum ea venter concoquit et a jecore venisque in sanguinem vertuntur. Opere itaque utroque frustrantur in imbecillo corpore; succus enim ex hujusmodi cibis provenit, crudum quem vocant, unde morbi genus omne existat. Quoniam itaque in unaquaque fructus specie multiplex inest discrimen, prius macerentur quaedam et interdum decoquantur consulo eorum, quae edenda sint, ut certum fiat de ipsorum natura periculum. Pater quidem meus, rerum

Ed. Chart. VI. [428.429.]

Ed. Bas. IV. (356.)

περὶ τὰ τοιαῦτα, καὶ ἀμύγδαλα οὕτως ἐδοκίμασε καὶ κάρνα τὰ
 μεγάλα καὶ τὰ μικρὰ Ποντικά τε καὶ λεπτοκάρνα. τὴν αὐτὴν
 δὲ [429] βάσανον ἐποιεῖτο καὶ τῶν λαχάνων, ὡσαύτως δὲ
 καὶ τῶν κυάμων καὶ πισσῶν καὶ λαθύρων καὶ θέρμων, ὠχρῶν
 τε καὶ δολίχων, ἀπάντων τε τῶν τοιούτων, ἢ βρέχων, ἢ προ-
 ἔψων, εἴθ' ὀρώων, εἰς ὅσον ἐξοιδίσκετο. περὶ δὲ τῆς πτισά-
 νης τί δεῖ καὶ λέγειν; ἤδη γὰρ τοῦτο καὶ οἱ παῖδες ἴσασιν,
 ὥς ἡ μὲν ὀγκουμένη ταχέως ἀρίστη, μοχθηρὰ δ' ἡ χρόνω πολ-
 λῶ βραχὺν ὀγκον ἴσχουσα. τήκεται γὰρ ἡ προτέρα ῥηθεῖσα
 καὶ γίνεται χυλὸς, ἡ δ' ἑτέρα δύστηκτός τ' ἐστὶ καὶ σκληρὰ
 διαμένει, βραχύτατον ἀνιέτω χυλόν. ἔνια δὲ τῶν Δημητρίων
 σπερμάτων οὐδ' ἴσως ὀγκοῦσθαι πέφυκεν ἐψόμενα· κεκλή-
 κασι δ' ἀτέραμνα τὰ τοιαῦτα τῶν παλαιῶν Ἑλλήνων ἔνιοι.
 οὕτως οὖν καὶ τοὺς πυρούς ὃ ἐμὸς πατήρ ἐδοκίμαξε καὶ προσ-
 ἔτι τῷ πλήθει τῶν ἀλεύρων· οἱ μὲν γὰρ ἀγαθοὶ πλείστον
 ἄλευρον ἐργάζονται, οἱ μοχθηροὶ δ' ὀλίγον. μὴ τοίνυν μηδὲ
 σὺ κατὰ τὸ πάρεργον ἀκούσης ὧν λέγω. κοινός τε γὰρ ὁ

harum studiosus, hoc pacto amygdalas quoque probabat,
 nucesque tum magnas, tum parvas, Ponticas scilicet et avel-
 lanas. Idem adhibebat oleribus quoque experimentum, fa-
 bis, pis, cicerulis, lupinis, ochris, dolichis et reliquis id
 genus omnibus, maceratis prius illis, aut elixis, deinde,
 quantum tumescerent, inspecto. Jam quorsum attinet pti-
 sanae meminisse? id enim ne pueri quidem ignorant, om-
 nium maxime commendari, quae statim intumescit, contra
 improbari, quae longo tempore exiguum tumorem acquirit;
 prior enim illa liquefcit et in succum abit, altera vix col-
 liquabilis est et, quum in duritie perstet, pauxillulum omni-
 no quid succi remittit. Sunt tamen in feminibus Cereali-
 bus quaedam, quae natura minime intumescunt. Graeci
 ex veteribus quidam vocarunt haec indomita. Ad hunc
 plane modum triticum quoque explorabat genitor, farinae-
 que ad haec copia; bonum enim quod est, farinae vim
 multam edit, quod vero malum, paucam. Quamobrem di-
 ligenter ipse quoque, quae diximus, ausculta; communiter

Ed. Chart. VI. [429.]

Ed. Bas. IV. (3561)

λόγος ἐστὶν ἀπάντων μὲν σπερμάτων, ἀπάντων δὲ καρπῶν, ὅσους ἀποθέσθαι δυνατόν ἐστιν, ἔξητασμένος τε καὶ κείρι-
μένος ὑπ' ἐμοῦ τε καὶ τοῦ πατρὸς ἐν χρόνῳ πολλῷ καὶ πείρᾳ
μακρᾷ. δῆλον δ', ὅτι καὶ τοὺς καρποὺς εἰς ἀπόθεσιν ἐπιτη-
δείους λέγω τοὺς πρὶν σαπῆναι ξηραίνομένους. ἔνιοι μὲν
γὰρ οὐχ ὑπομένουσι τοῦτο, καθάπερ τὰ μόρα καὶ οἱ καλόν-
μενοι πέπονές τε καὶ μηλοπέπονες, ἔτι τε Περσικά, καὶ
ὅσα τοῦτοις ἐστὶ παραπλήσια· φθάνει γὰρ σήπεσθαι, πρὶν
ξηρανθῆναι. κολοκύνθας μὲν εἰς λεπτὰ μόρια τέμνοντες ξη-
ραίνουσιν ἔνιοι, καθάπερ γε καὶ τὰς κοιλίας ἄλλοι. καὶ γνώ-
ρισμα δὲ τοῦ μοχθηρὸν εἶναι τὸν μυκήτην μέγιστον νομίζουσι
τὸ ξηρανθῆναι μὴ δύνασθαι. περὶ δὲ τῶν κοκκυμήλων, τί
δεῖ καὶ λέγειν; οὐδεὶς γὰρ ἄγνοεῖ τὴν ἀπόθεσιν αὐτῶν οὐκ
ἐν Δαμασκῷ μόνον, ἢ κατὰ τὴν Ἰσπανίαν, ἀλλὰ καὶ παρ'
ἡμῶν γιγνομένην. ὥστ' ὀλίγοι τοῦ καρπῶν εἶσι· οἱ μὴ
δυνάμενοι ξηρανθῆναι, πλὴν πέπονες, ὡς ἔφην, καὶ μηλοπέ-
πονες, τὰ τ' Ἀρμενιακά καὶ τὰ Περσικά, καὶ πρεκόκια παρὰ
Ῥωμαίοις ὀνομαζόμενα. καὶ γὰρ τὰ σῦκα ξηρανθέντα δια-

enim ad femina omnia ratio haec perfinet fructusque, quos-
eunque tandem reponere possis; quam ego paterque tem-
pore multo ac diutina experientia exploratam habuimus et
statutam. Porro clarum est, fructus, ut reponi possint, ido-
neos me eos esse dicere, qui, antequam putrescant, ficeantur;
sunt namque qui hoc ferre non possint, ut mora et qui pe-
pones et melopepones vocantur, tum Persica, et quaecun-
que his sunt similia, quae prius, quam ficefiant, putre-
fiant. Sunt tamen qui cucurbitas in minuta frusta con-
cisas exiccent, alii citrulos. Fungos quidem malos esse, in-
diciū inde sumi maximum censent, quod ficeari nequeant.
Nam de prunis quid attinet dicere? quae non modo Dama-
sci, aut in Hispania, verum etiam apud nos reponi, nullus
est qui ignoret, sicut in fructibus paucissimi sunt, qui ficeari
non possint, exceptis peponibus (uti diximus) et melopepo-
nibus, et Armeniacis, et Persicis, et iis, quae Romani prae-
cocia vocant. Ficus namque ipsae quoque siccatae perdu-

Ed. Charr. VI. [429.]

Ed. Bas. IV. (356.)

μένει, καὶ οἱ σικνοὶ ταῖς κολοκύνθαις ὡσαύτως. ἀλλὰ καὶ ταῦτα τοῦ χιμῶνος εἰς χρεῖαν ἀγόμενα τὴν αὐτὴν ἐξέτασιν δέχεται. τὰ μὲν γὰρ ταχέως ἐν ὕδατι τεγγόμενα, καὶ χωρὶς ἐψήσεως καὶ σὺν ἐκείνῃ, κάλλιστα τῶν ὁμοειδῶν ἐστὶ, τὰ δ' ἐν πολλῷ χρόνῳ τοῦτο πάσχοντα καὶ μικρὸν ἐπιδιδόντα τοῖς ὄγκοις μοχθηρά. γίνωσκε τοίνυν οὐ μόνον εἰς πέψιν ἀμείνω τὰ ταχέως οἰδισκόμενα τῶν ἐδεσμάτων, ἀλλὰ καὶ πρὸς εὐχυμίαν, ἧς ἕνεκα τὰ κατὰ τοῦτ' τὸ γράμμα λέγεται πάντα, καὶ τὰ βελτίω φύσει τὰ ταχέως ἐξογκούμενα, διότι πέττεται μᾶλλον καὶ ἀμείνους γεννᾷ χυμούς. οὐδὲν γὰρ οὕτως εἰς εὐχυμίαν συντέλει πᾶσιν ἐδέσμασιν, ὥς τὸ πεφθῆναι καλῶς ἐν τῇ γαστρὶ. καὶ γὰρ τὴν δευτέραν καὶ τρίτην πέψιν ἐπιδέχεται μᾶλλον ταῦτα. ἑμάθεις δὲ, ὅτι δευτέρα μὲν πέψις ἐν ἥπατί τε καὶ φλεβῇ γίνεται, τρίτη δὲ κατ' ἐκάστον τῶν τρεφομένων μορίων, ἧς ἕνεκα τῶν προτέρων δυνόιν δεόμεθα. τρέφεται μὲν γὰρ, ὅσα τρέφεται, τῶν τρεφόντων αὐτὰ μεταβαλλομένων κατὰ ποιότητα, καὶ ὁμοιομενῶν τοῖς τρεφομένοις· μεταβάλ-

rant, et cucumeres non aliter ac cucurbitae. Caeterum haec quoque hyeme, quum usui adhibentur, ad eundem modum exploranda veniunt. Quae enim cito ex aqua macerationem capiunt, sive ea elixes, sive minime, bonitate ejusdem speciei caetera vincunt, vitiosa vero sunt, quibus longo tempore id contingit, tum tumoris minimum acquirunt. Scito igitur cibos, qui cito intumescunt, non solum ad concoquendum potiores esse, sed ad succi etiam bonitatem, cujus gratia singula tractantur hoc libro; est enim eorum, quae statim in tumorem assurgunt, natura melior, quod et facilius concoquantur, et laudatiores succos procreant. Nihil enim aequè ad succi bonitatem facit in cibus omnibus, quam si probe in ventriculis concoquantur, ut qui secundam et tertiam concoctionem facilius admittant. Nosti autem, secundam concoctionem in jecore ac venis absolvi, tertiam vero in partibus singulis, quae nutriuntur, cujus causa duabus illis prioribus egemus. Quaecunque enim nutriuntur, ita demum nutriuntur, si quae illa nutriunt, qualitate immutentur, et iis, quae nutriuntur, assimilentur; porro quae

Ed. Chart. VI. [429. 430.]

Ed. Bas. IV. (356. 357.)

λείται δὲ τὰ παρασκευαζόμενα καὶ προπεφθέντα τῶν ἀπέπτων
μᾶλλον. ἀλλήλας γὰρ αἱ πέψεις διαδέχονται, τὴν μὲν τῆς
γαστροῦ τὸ ἥπαρ, τὴν δὲ τούτου τὰ τροφόμενα μόρια
καὶ τοίνυν καὶ προπαρασκευάζει τοῖς μὲν ἐν τῷ σώματι μορίοις
ἅπασιν τὴν τροφήν τὸ ἥπαρ, [430] ἐκείνῳ δ' ἡ γαστήρ, ἐκεί-
νῃ δὲ τὸ στόμα, καὶ τούτω τινὰ μὲν ὑπερήσις, τινὰ δὲ ἐψη-
σίς, ἢ ταγήσις, ἢ τις ἀπλὴ βροξίς, ἅπασιν δὲ τούτοις ἡ
διοικοῦσα φύσις τὰ τοὺς καρποὺς φέροντα φυτὰ παρασκευά-
ζει, καὶ τινὰ γὰρ τῶν ἐξ αὐτῆς γεγραμμένων οὐδ' ἐνήσειος, οὐτ'
ὀπτήσεως, οὐτε βροξίσεως, οὐδ' ἄλλης δεῖται παρασκευῆς.
ταῦτά μὲν ἐν τῷ καθόλου γὰρ μέμνησθαι, κοινὰ γὰρ πάν-
των ἐστὶ τῶν ἐσθιομένων. *Κε φ. στ.* Ἐπὶ δὲ τὰ κατὰ μέρος ἴωμεν, ὅσα λέγοντες
ἀπελίπομεν, ἐν μὲν τοῖς τῶν ζώων μορίοις ἔντερά τε καὶ
γαστέρα καὶ μήτραν καὶ ὧτα καὶ ὀφθαλμοὺς καὶ οὐράς, (357)
ἐν δὲ τοῖς ἀνθρώποις σπέρμασι τὰ πλεῖστα, καθάπερ γε καὶ
λαχάκων καὶ φυτῶν τῶν καλουμένων ὠραίων. ἔντερά μὲν
οὖν καὶ γαστήρ καὶ μήτρα σκληροτέραν τῶν σαρκῶν ἔχει τὴν

praeparata atque ante concocta fuerint, crudis promptius
immutantur; etenim mutuo se concoctiones excipiunt; eam;
quae ventriculi est, jecur; atque hujus ipsius concoctionem
partes, quae nutriuntur; atque ita corporis quidem parti-
bus omnibus alimentum praeparavit jecur; huic ventricu-
lus; ventriculo os; ori quaedam affatio, quaedam elixatio;
quaedam frictio in sartagine, aut simplex aliqua maceratio;
omnibus autem his natura gubernatrix plantas fructus fe-
rentes praeparat; suntque eorum aliqua, quae ipsa profert,
quibus nec elixatione, nec maceratione, neque vero prae-
paratione alia opus sit. Atque haec in universum meminisse
expedit cibus omnibus communia.

Cap. VI. Iam ad alia privatim transeundum, si qua
dicendo praetermisimus. Sunt haec in animalium quidem
partibus intestina, ventriculus, uterus, auriculae, oculus,
caudae; in seminibus Cerealibus maxima horum ipsorum
pars, sicuti sane olerum quoque ac stirpium, quas fugaces
vocant. Itaque intestina et ventriculus et uterus duriore

Ed. Chart. VI. [436.]

Ed. Bas. IV. (357.)

οὐσίαν, ἀπεπτοτέραν τε τοσούτον, ὅσον καὶ σκληροτέραν, ἥτιόν τε τῶν σαρκῶν τρέφει καὶ ἥτιον εὐχνῶμα εἶναι. αἱ δ' οὐραί καὶ τούτων ἐστὶ σκληρότεραι, καὶ τὰλλα ἀνάλογον τῇ σκληρότητι καὶ αὐτάς ἐστι περί τε πέψιν καὶ θρέψιν, πλήν οὐ περιττωματικά διὰ τὴν κίνησιν. ὅμοιοι δ' αὐταῖς εἰσὶν ἐπὶ τῶν πτηνῶν ζώων οἱ τράχηλοι. κοιλίαι δ' οὐδὲν ὅμοιαι τοῖς πτηνοῖς τε καὶ πεζοῖς ζώοις εἰσὶ· καὶ γὰρ παχεῖαι καὶ σκληραί, καὶ διὰ τοῦτο δύσπεπτοι καὶ πολύτροφοι πεφθεῖσαι τοῖς πτηνοῖς εἰσὶν αἱ κοιλίαι. κάλλιςται δ' ἀλεκτορίδων καὶ χηνῶν, καίτοι τὰλλα τοῦ χηνὸς μόρια σκληρὰ τ' ἐστὶ καὶ δύσπεπτα καὶ περιττωματικά, πλήν τῶν πτερόων. ἐν δὲ τοῖς μεγάλοις στρουθοῖς, ὥς νῦν ὀνομάζουσι στρουθοκαμήλους, ἅπαντα τὰ μέρη σκληρὰ καὶ δύσπεπτα καὶ περιττωματικά. τῶν δ' ὠτων ὁ μὲν χάνδρος ἀτροφόν τ' ἐστὶ καὶ ξηρόν σῶμα, τὸ δὲ ἔξωθεν δέρμα λεπτόν καὶ ξηρόν, ὀλιγότροφόν τε καὶ δύσπεπτον. ὀφθαλμοὺς δ' ὀλίγοι μὲν ἐσθίουσι, σύγκεινται δ' ἐξ ἀνομοίων οὐσιῶν. ἑτέρας μὲν γὰρ φύσεως οἱ

substantia constant, quam caro; et quo duriore, eo etiam concoctu difficiliore; minus praeterea, quam carnes, alunt, minusque succi boni sunt. Caudae his etiam ipsis duriores habentur; tum reliqua in his pro duritiae proportionem respondent in concoctione et nutritione, nisi quod excrementis vacant ob commotionem. Sunt his non dissimilia voluerium colla. Avium et pedestrium animalium ventri nihil convenit; est enim avium venter crassus, durus, et qui ob id aegre concoquatur, quique concoctus multum praestetimenti; optimus habetur gallinarum atque anserum, quum tamen reliquae anseris partes durae sint et concoctioni adversentur et excrementis redundant praeter alas. In magnis vero struthis, quas nunc struthiones appellant, singulae sunt partes durae, difficiles concoctu et excrementitiae. In auribus cartilago pars est, quae neque alat et sicca fit: obducta his cutis tenuis est et sicca, tum quae haud facile concoquatur etimenti parum subministrat. Oculos pauci edunt; constant hi ex substantiis inaequalibus, siquidem alia

Ed. Chart. VI. [430. 431.]

Ed. Bas. IV. (357.)

χιτώνες αὐτῶν, ἑτέρας δὲ οἱ μύες, ἄλλης δὲ τὸ κρυσταλλοειδές καὶ τὸ ὑαλοειδές. ἔξ αὐτῶν δὲ οἱ μύες εὐπεπτότατοι μόνον τῶν ἐπιτηδείου εἰς εὐχυνμίαν τὴν φύσιν ἐχόντων ζώων, οἷοί περ οἱ σύμμετροι κατὰ τὴν ἡλικίαν ὕες. εἴεν δ' ἂν οὔτοι τοῖς μὲν ἀκμάζουσιν ἀνθρώποις καὶ γυμναζομένοις οἱ τέλειοι, τοῖς δὲ παρακμάζουσιν, οἱ ἔτ' αὐξανόμενοι τῶν δὲ πάνν σμικρῶν χοίρων ἢ σαρξ περιπτωματικῇ. ἀρίστης δὲ τῆς τῶν ὄων οὔσης ἐδωδῆς ἐν τοῖς πεζοῖς ζώοις, ἐφ' ἧς ἐστὶν ἡ τῶν εἰσφῶν, καὶ μετὰ ταύτην ἡ τῶν μόσχων. ἡ δὲ τῶν ὀρνέων σαρξ ὑγρὰ καὶ γλίσχρα καὶ βλεννώδης ἐστὶ τῶν δ' ἄλλων πεζῶν ζώων τῆς ἐδωδῆς ἀπέχεσθαι κελεύω, τὸν εὐχυνμίας προνοούμενον. ἡ δὲ κατ' εἶδος ἐν αὐτοῖς διαφορὰ κατὰ τὸ τρίτον εἴρηται περὶ τῶν ἐν ταῖς τροφαῖς δυνάμεων. Κεφ. ξ'. [431]. Ἐν δὲ τοῖς Δημητρίοις σπέρμασις ἀρίστον εἰς εὐχυνμίαν ἐδεσμά καλῶς ἐψημένη πτισάνη. συνειδείκνυνται δ' ὁ λόγος οὗτος, ὅτι ἀρίστην εἶναι χοῖ καὶ τὴν κριθὴν. οὐ γάρ, ἔφεται καλῶς ἡ πτισάνη, μὴ τοιαύτης οὐκ

sunt natura praeditae tunicae, alia musculi, atque alia crystallinus humor et vitreus. Ex his masculi foli concoctioni maxime accommodati sunt in animalibus, quibus natura sit succi bonitatis idonea, quod genus sunt porcelli aetate convenienti. Euerint autem hi hominibus, qui quidem aetate vigent atque exercentur, adulti, aetate autem inclinantibus ii, qui etiamnum crescunt: nam tenellorum adhuc porcellorum caro excrementitia est. Quum autem inter animalia pedestria optimi sint succi sues, proximi ab his habentur hoedi, deinde vituli; agnina caro humida, glutinosa mucosaque est. A caeterorum vero animalium, quae pedestria sunt, esu abstineant, censeo, qui succi bonitatis curam gerunt. Speciatim horum differentias tractavimus tertio de alimentorum facultatibus libro.

Cap. VII. In seminibus Cerealibus optimi succi cibus ptisana est probe decocta. Intelligimus sane sermone hoc, una optimum quoque deberē esse hordeum, quod nisi tale sit, bene decoqui ptisana non poterit ideo, quod nec mace-

Ed. Charr. VI. [431.]

Ed. Bas. IV. (357.)

σης αὐτῆς; διὰ τὸ μῆτε πλεον ἐξοιδίσκεσθαι διαβροχομένην, μῆτε χυλοῦσθαι τηκομένην, ἀλλὰ περὶ πτισάνης ἐν τε αὐτῇ περὶ τῶν ἐν τροφαῖς δυνάμεων καὶ τοῖς τῆς θεραπευτικῆς μεθόδου καὶ τοῖς εἰς τὸ περὶ διαίτης ὁξέων Ἱπποκράτους ὑπομνήμασιν ἐπὶ πλεον εἴρηται. νυνὶ δ' ἄρχει δεδηλωσθαι τὸ κεφάλαιον, οὗ χρῆζομεν εἰς τὸν ἐνεστώτην λόγον, ὡς ἀμειψιότατον εἶναι ἅν πάντων ἐδεσμάτων εἰς εὐχυμίαν τε καὶ φυλάκην ἔχειας πτισάνη καλῶς ἐσκευασμένη. τρέφει γὰρ μὴν ἄρτον ἥ ττον ἢ καλλίστην στερὰ οὗ καὶ αὐτοῦ λέλεκται κατὰ τὸ βροχάμια περὶ τῶν ἐν ταῖς τροφαῖς δυνάμεων. οὐ γὰρ μὲν οὐκ εὐχυμός, ἀλλὰ πλεονάζει τις ἐν αὐτῇ, πτισάνην δὲ καὶ καθ' ἑκάστην ἡμέραν εἰς κόρον ἐσθίης, οὐδὲν εἰς εὐχυμίαν βλαβήσῃ, περὶ κυάμιον δ' ἄρχει λεχόντων, εἰ μὴ φυσώδης ἦν· οὐτε γὰρ κακόχυμος, οὐτὰ ἐμφρακτικός, ἀπερ' ἐστὶ κεφάλαια τῶν ὑγιεινῶν ἐδεσμάτων. ὑπάρχει δ' αὐτῷ ταῦτα διὰ τὸ ῥυπτικὴν ἔχειν ποιότητα καὶ δυνάμιν ἐν αὐτῷ, καθ' ἅπερ ἡ κροθὴ τῷ πτωρῷ δὲ τὸ μὲν ἄφυσον ὑπάρχει, τὸ ῥυπτικὸν δ' οὐκ ἴσον τῷ κυάμῳ. περὶ δὲ τῆς φακῆς, ὅτι κακόχυμός ἐστι καὶ

ratione plurimum intumescat, nec cremorem reddat coeliquatione. Verum de ptisana prolixius diximus in libris de alimentorum facultatibus; et de curandis ratione, jam vero in commentariis in Hippocratis librum de victu acutorum conscriptis; nunc autem rei totius caput indicasse satis sit praesenti orationi necessarium; ptisanam scilicet bene praeparatam cibum esse omnium minime improbandum tum ad succi bonitatem, tum ad sanitatis tutelam; ipsa tamen, etiam optima quae sit, minus alit, quam panis; de quo libro primo de alimentorum facultatibus diximus. Et foenum graecum quidem, si quis frequenter eo utatur, succi boni non fit; ptisana vero, etiam si ad saturitatem usque quotidie utaris, nihil succorum bonitati offeceris. Affirmarem idem de faba, nisi flatulenta esset; nam nec succum malum procreat, nec meatus infarcit, in quibus saluberrimum ciborum summa versatur. inest hoc illi propterea, quod qualitate ac facultate praedita sit absterforia, ut hordeum. Pisum flatus quidem expers, non aequè tamen, ut faba, abstergit. De lente,

Ed. Chart. VI. [431.]

Ed. Bas. IV. (357.)

μελαγχολική, σχεδὸν οὐδεὶς ἄγνοεῖ· ὥς φάρμακα δ' αὐτῇ
χρώμεθα πολλάκις ἐπὶ πολλῶν παθημάτων, ἀλλ' οὐ νῦν ἐκεί-
νων ὁ καιρός. ὥχροι δὲ καὶ δόλιχοι τῶν μὲν εἰρημένων χεί-
ρους, ἀμείνους δὲ καθύρων. ὀλώραν δὲ μετὰ τὴν κριθὴν τί-
θει, καὶ μετ' ἐκείνην τίφην. ἔλνυμος δὲ σοι φρονέος ἀεί· κα-
λοῦσι δ' αὐτὸν ἐνιοὶ μελίην τῶν παλαιῶν. ἡ δὲ κέγχρος
ὁμογενὴς μὲν ἐστὶ τῷ σπέρματι τούτῳ, μοχθηρὰ δ' ἦτορ.
ὅ γε μὴν ἐρέβινθος, εἰ καὶ τρώφιμος, ἀλλ' οὐκ εὐχνυμος, αν-
σώδης δὲ οὐδὲν ἦτορ ἐστὶ πυάμων, παροξύνει δὲ καὶ πρὸς
σύνουσίαν ἅμα τῷ πολὺν σπέρμα· γέννῃ. ὁ δὲ θέριμος ἰκα-
νῶς παχύχνυμος· εὐδὴλον δ', ὅτι καὶ τρώφιμος, εἴπερ παχύχ-
νυμος, οὐ μὴν κακόχνυμος. τῶν δ' ἄλλων, ὅσπριων οὐδὲ με-
μῆσθαι καλὸν εἰς εὐχνμίας λόγον, ὧν γε μηδ' ἐσθίουσιν ἄν-
θρωποι, πρὶν ὑπὸ λιμοῦ βιασθῆναι. περὶ μὲν οὖν ὅσπρι-
ων αὐτάρκως εἴρηται, περὶ δὲ καρπῶν ἐφεξῆς ἂν εἴη
ῥητέον.

Κεφ. η'. Εἰσὶ δ' οἱ μὲν ἀπὸ θρουῶν ὀλίγον δεῖν
ἅπαντες κακόχνυμοι πλὴν τῶν καστανειῶν ὀνομαζομένων βα-

quod et malum et melancholicum succum gignat, nemo fere
nescit: ea ut medicamento utimur plerumque in affectibus
plurimis; sed non est nunc de his dicendi tempus. Ochri
et dolichi, sicuti jam dictis bonitate inferiores sunt, sic ci-
cerculis praestant. Olyra proxime ab hordeo locatur, ab
haec autem tipha. Panicum vitare perpetuo debes: μελίην
vocant veterum nonnulli. Milium est quidem semini huic
affine, at minus tamen pravum. Cicer ut alat, satis mali
certe succi est et nihilo secius, quam faba, inflat, coëundi
desiderium auget, seminisque una multum gignit. Lupinus
succī bene crassi est: idem quod satis alat, liquet, siquidem
crasso constat succo, neque tamen succi mali habetur. Le-
guminum aliorum ne meminisse quidem convenit in succo-
rum bonitatis censu, ut quae mortales, nisi annonae caritas
urgeat, ne ad cibi quidem usum adhibeant. Satisque de le-
guminibus dictum; deinceps de fructibus dicamus.

Cap. VIII. Sunt autem ex iis, quos quercus ferunt,
omnes fere succi mali, exceptis castaneis glandibus, quas

Ed. Chart. VI. [431. 432.]

Ed. Bas. IV. (357.)

λάτων. αὐταὶ δὲ πέφθῃσαι καλῶς ἐν τῇ γαστρὶ τροφίμοι
 μὲν εἰσι καὶ παχύχυμοι, κακόχυμοι δ' οὐδαμῶς. τῶν δ' ἄλ-
 λων οἱ μὲν ὠραῖοι καλούμενοι καρποὶ κακόχυμοι πάντες·
 εἰάν δὲ δια[432]φθαῶσιν ἐν τῇ γαστρὶ, φαρμάκου δηλη-
 τηρίου πλησίον ἤκουσιν, ὥσπερ καὶ τὰ μόρα, καίτοι μετριώ-
 τερα τῶν Περσικῶν ὀνομαζομένων οὕτα καὶ τῶν κοκκυμήλων,
 ὁμῶς τὴν διαφθορὰν οὐδὲν ἥττον ἐκείνων ἔχει μοχθηράν. ἣν
 δ' ὀνομάζουσιν ἰδίως οἱ Ἕλληνες ὀπώραν ἐν σύκοις καὶ στα-
 φυλαῖς οὖσαν, ἀμείνων μὲν ἔστι τῶν εἰρημένων, οὐ σμικρὰν
 δ' ἔχει τὴν διαφορὰν, ἥ πέπειρον ἀκριβῶς εἶναι τὸν καρπὸν,
 ἢ μηδέπω τοιοῦτον. ἐγγὺς γὰρ τῶν ἀβλαβῶν τὰ πέπειρα αὐ-
 κα, καὶ μετὰ ταῦτα ἡ πέπειρος σταφυλή. κρεμασθεῖσα δὲ καὶ
 ἥδε τὸ φνισῶδες ἀποτίθεται καὶ γίνεται τελείως ἀμεμπτον. περὶ
 ἰσχάδων δὲ δόξειεν ἂν τις ἐναντία λέγων ἀληθεύειν, εἰ κακο-
 χύμους γε αἶμα καὶ εὐχύμους αὐτὰς εἶποι, νοσῶδες τε καὶ
 ὑγιεινὸν ἐχούσας. εἰάν γάρ αὐταὶ διεξέρχονται κατὰ τὴν γα-
 στέρα, καὶ ἡ ἀπ' αὐτῶν ἀναδοθεῖσα τροφή διὰ τε τοῦ δέρ-
 ματος καὶ τῶν νεφρῶν, ὑγιειναὶ τέ εἰσι καὶ εὐχυμοί, βρα-

ostitit. ut si in stomacho non corrumpantur, sed in ventriculo
 vocantur; quae, si recte eas conficiat ventriculus, alibiles fiunt
 ac crassi succi, minime tamen mali. In caeteris fructibus si
 qui fugaces vocantur; mali omnes succi sunt; quod si in
 ventriculo praeter ea corrumpantur, non longe a venenosa
 materia absunt, quemadmodum mora quoque, quae ipsa,
 etiam si Perficis ac prunis minus mala sint, corruptelam
 tamen nihilominus iis malam experiuntur. Opora, sic pri-
 vatim a Graecis vocata, qua ficus et uvae continentur, his
 quidem melior est; non parum tamen discriminis sortitur,
 quod vel exacte maturus fructus sit, vel nondum talis.
 Exacte enim matura ficus prope innoxiae sunt; deinceps ab
 his matura uvae, haec porro, si suspendatur, inflationem
 omnem abjicit, prorsusque inculpabilis evadit. De caricis
 si quis contraria pronunciet, vera dixisse videri possit, esse
 eas tum mali tum boni una succi, morbificas et salubres;
 salubres quidem et boni succi, si ventriculum pertranseant,
 distributumque inde alimentum jecur permeet ac renes;

Ed. Chart. VI. [432.]

Ed. Bas. IV. (357.)

δύνασθαι δὲ κακοχυμότεροι πῶς γίνονται καὶ φθειρῶν πολλῶν
γεννητικά· μετὰ δὲ καρῶν ἐσθιδόμεναι κάλλιστόν· εἰσι
ἐδεσμα, καθάπερ γὰρ καὶ ἀμυγδάλων, ἀλλὰ μετὰ τούτων μὲν,
ὡς ἐκφρακτικῶν καὶ ῥυπτικῶν, οὐ μὴν εὐχυμῶν γὰρ ταῖς κα-
ρῶν ὡσαύτως οὐδὲ τροφίμων, ἅμα δὲ τοῖς καρῶν βελ-
τίους εἰς ἅπαντα· καὶ τινες τῶν χρεασάντων συνθέσεις φαρ-
μάκων θάνασίμων ἀλέξητήριον αὐτῶν ἁπάντων εἶναι φασί
προλαμβανομένης ἰσχάδας ἅμα καρῶν τε καὶ πηγάνων, τὰ δ'
ἄλλα τῶν ἀκροδερῶν εἶδη κακόχυμᾷ ἐστὶ, καὶ μάλιστα ὅσα τῶν
ἀγρίων αὐτῶν καὶ θάμνων εἰσὶ καρποί, περὶ ὧν ἐπὶ πλεόν
εἴρηται κατὰ τὸ β' τῶν ἐν ταῖς τροφαῖς δυνάμεων, μήλων δὲ
καὶ ῥοῶν, ἀπίων τε καὶ μεσπίλων, οὐχ ὡς τροφῆς, ἀλλ' ὡς
φαρμάκων χηρῶν εἰς τόνον στομάχου τε καὶ γαστροῦ· καρ-
ποί δ' εἰσὶ καὶ σικνοὶ καὶ πέπωνες καὶ μηλοπέπωνες, ἀλλ' οὐ-
δὲν οὐδὲ τούτων εὐχυμὸν· εἰ δὲ μὴ ταχέως ἐπέλθοι, δια-
φθείρεται κατὰ τὴν γαστέρα καὶ τὸν ἐκ τῆς διαφθορᾶς γινό-

mali vero succi, si diutius morentur, et quae pediculorum
vim gignant. Eaedem si cum nucibus, aut eodem etiam
modo cum amygdalis mandantur, cibum optimum exhi-
bent, et cum amygdalis quidem, quasi quae obstructions sol-
vendi et abstergendi vi polleant, at non perinde tamen, ac
nuces, succi boni sint, nec aequè alant, cum nucibus autem
una omnino meliores sunt. Atque ex iis, qui venenorum
compositionem tractarunt, nonnulli omnibus alexeterium
esse affirmarunt, si quis caricas prius cum nucibus una ac-
ruta assumat. Reliqua fructuum genera, quae in ambitu
lignosum putamen habent, succi mali sunt, maximeque si
fructus sint agrestium arborum fruticumque, de quibus co-
piofius tractavimus in secundo de facultatibus alimentorum
libro. In pomis autem et punicis pirisque et mespilis
usus ut medicamenti est potius, quam alimenti, stomacho
ventrique corroborandis. Inter fructus censentur eucume-
res quoque et pepones et melopepones, quorum nulli suc-
cus bonus infit, eo quod, nisi alvum statim subeant, cor-
rumpantur ibi, humoremque ex corruptela hac faciant, qui

(Ed. Chiart. VI. [432.]

Ed. Bas. IV. (357. 358.)

μένον χυμὸν ἐγγύς τοῖς θάνασίροις γενόμενον φαρμάκοις ἐργάζεται. κολοκύνθη δ' ἀμειπτος μόνη τῶν τοιούτων καρπῶν, ἀλλὰ καὶ αὕτη διαφθαρεῖσα κατὰ τὴν γαστέρα κακόχυμος ἐκανῶς γίνεται, καθάπερ καὶ τὰ συνάμινά· καὶ γὰρ καὶ ταῦτα, πρὶν διαφθαρεῖν, φθάσαντα ταχέως ὑπελθεῖν, οὐδὲν ἐργάζεται φαῦλον, εἰ γέ μὴ τις ἐν αὐτοῖς πλεονάζοι· κοινὸν γὰρ τοῦτο περὶ πάντων ὡραίων ἐπίστασθαι τε χρὴ καὶ μεμνησθαι. τῶν δὲ θαχάντων οὐδὲν μὲν εὐχυμὸν, ἐν μέσῳ δ' εὐχύμου τε καὶ κακόχυμου θρίδαξ ἐστίν, εἴτα μαλάχη, καὶ μετ' αὐτὴν ἐτροφάξος τε καὶ ἀνδράχνης, καὶ βλίπτου καὶ λάπαθου, καὶ ἐσχάτως δὲ κακόχυμα πάντ' ἐστίν, ἃ καλοῦσιν ἄγρια· καχάνα, θριδανίη, γουδρίλη, σκάνδιξ, γιγρίδιον, οὐσέρις, καχόριον, καὶ δὲ ῥίζαι (358) τῶν λαχανωδῶν φυτῶν κακόχυμοι μὲν, ὅσαι δοιμεῖαι, καθάπερ αἱ τῶν κρομμύων καὶ πράσων καὶ σκορόδων καὶ σαφανίδων καὶ δαύκαος, μέσαι δ' εὐχύμων τε καὶ κακόχυμων αἱ τὴν τῶν ἄρων εἰσι καὶ τῶν γογγυλίδων, αἷς καὶ βουνιάδας ὀνομάζουσι, καὶ τοῦ καλουμένου κάρους.

non longe a mortiferis, venenis ablit. In fructibus hujus-

modi sola est cucurbita, quae culpa vacet; ejusdem tamen, si in ventre corrumpatur, succus valde malus est; quod in moris quoque evenit; quae ipsa etiam, si quidem ante, quam corrumpantur, statim descenderint, nihil incommodi afferunt, nisi quis assidue iis utatur; quod in universum de fugacibus omnibus scire ac meminisse convenit. Olerum nullum quidem boni succi est; boni tamen malique succi in medio lactuca fuerit, deinde malva, ab hac deinceps atriplex et portulaca et blitum et rumex. Succum summe omnino mali sunt olera omnia agrestia, quae vocant; lactucae id genus, chondrilla, scandix, gingidium, feris, cichorium. Stirpium radices, quae oleraceae sunt, si quae acres fuerint, ut ceparum, porri, allii, radiculae, dauci, malae omnes; boni malique in confinio ari radices sunt et raporum, quae βουνιάδας etiam vocant, ejusque, quem carvum appellant.

Ed. Chart. VI. [432. 433.]

Ed. Bas. IV. (358.)

Κε φ. θ'. Ὅρνιθες δὲ καὶ ἰχθύες ὀλίγον δεῖν ἅπαν-
 τες εὐχρηστοὶ πλὴν τῶν ἐν ἕλεσι καὶ λίμναις καὶ ποταμοῖς ἰλυώ-
 [433] δέσι καὶ θολεροῖς διαιτωμένων. ἄετι γὰρ χεῖρονι
 χρωῶνται καὶ νήξεσιν ἐλάττωσι καὶ τροφαῖς μοχθηροτέραις, καὶ
 μάλιστα ὅταν ἐν πόλεως μεγάλῃς ῥέῃ τὸ ὕδωρ, ἐγκαταστῶν
 ἀποπάτους τε καὶ βελανύϊα καὶ μαγειρεῖα καὶ τὰ τῶν πλυνόν-
 των τὴν ἐσθῆτα καὶ τὴν ὀδόνην ῥύμματα. χεῖριστη γὰρ ἡ
 σάρξ γίνεται τῶν ἐν ὕδατι τοιούτῳ διαιτωμένων ζώων, μά-
 λιστα μὲν, ὅταν ἐν αὐτῷ μόνον διατρίβωσι, καὶ ἐπιμύκηται
 δὲ βελτίονι, μοχθηρότεροι πολλῶ καὶ οὗτοι τῶν ἐν καθαρᾷ
 θαλάττῃ διαιτωμένων εἰσιν. ἄμεμπτοι γὰρ ὀλίγον δεῖν ἅπαν-
 τες ὑπάρχουσιν, ὅσοι κατὰ τὴν ἀμικτον ὕδατι γλυκεῖ δια-
 τρίβουσιν, ὥσπερ οἱ τε πελάγιοι καλούμενοι καὶ οἱ πετραῖοι
 καὶ γὰρ εἰς εὐχρηστίαν καὶ ἐν αὐτῇ τῇ κατὰ τὴν ἐδωδὴν ἡδονῇ
 προύχουσι πολὺ τῶν ἄλλων. ἀσφαλέστατον μὲν οὖν αἰεὶ
 πρόσφερεσθαι τῶν τοιούτων· εἰ δέ τι ζῶον εἴη τῶν ἐν ἐκατέρῃς
 τοῖς ὕδασι διαιτωμένων, ὥσπερ ὁ κέφαλος καὶ ὁ λάβραξ,
 ὁ τε κωβίος καὶ ἡ οὐρύσσινα, καρκίνοι τε καὶ ἐγγέλυες, ἀνα-
 φέρειν οὐ δύναται ὁ ἀνὴρ σοφὸς ὅτι ἐν αὐτοῖς ὕδασι καὶ ζῶνται καὶ
 ἀναφύονται.

Cap. IX. Avium pisciumque universorum propemo-
 dum succus bonus est, praeterquam eorum, qui ex stagnis et
 paludibus coenosisque ac turbulentis fluminibus victum ca-
 piunt; aëre enim utuntur deteriore minoreque natatione
 et alimento pejore, maximeque, si ex magna urbe profluat
 aqua, qua cloacae, balnea ac culinae repurgentur, aut si
 in iis vestes et lintea abluantur. Caro namque animalium
 in aquis ejusmodi degentium deterrima omnium fit, potissi-
 mum quidem, quum in aqua ea tantum victitant; quae si
 meliori etiam admisceatur, sic quoque tamen deteriores sunt
 piscibus in puro mari degentibus. Culpa enim prope omni
 vacat, quicumque in mari versantur dulcis aquae experti,
 cujusmodi sunt, quos pelagios vocamus et saxatiles, qui cae-
 teros succi bonitate ac cibi suavitate longe antecellunt. Ta-
 les igitur sumplisse perpetuo tutissimum fuerit. Quod si ali-
 quis ex illis sit, qui ex aquis utrisque victum capiunt, ut
 capito, lupus, gobijs, muraena, cancri, anguillae, quae-

Ed. Chart. VI. [433.]

Ed. Bas. IV. (358.)

πυνθάνεσθαι μὲν πρότερον, ὅθεν εἴη τεθρευμένον, μετὰ δὲ ταῦτα τῇ ὁσμῇ καὶ τῇ γεύσει τὴν διάγνωσιν αὐτῶν ποιεῖσθαι. καὶ γὰρ δυσώδεις καὶ ἀηδεῖς καὶ βλεννώδεις, ὅσοι τὴν διαίταν ἔσχον ἐν ὕδατι μοχθηρῷ· καὶ μέντοι καὶ λίπος αὐτοῖς ὑπάρχει, πολὺ πλεόν ἢ περ τοῖς ἄλλοις, καὶ σῆπεται ταχέως. οἱ δ' ἐν θαλάττῃ καθαρᾷ διαιτῶμενοι τὴν τε ὁσμὴν ἀμειπτον ἔχουσι καὶ τὴν γεύσιν ἡδέαν, τό τε λίπος ὀλίγιστον, ἢ οὐδ' ὅλως, ἔξαρκούσι τε πλεονεχρόνα μὴ σηπόμενοι, καὶ μάλιστα ὅταν αὐτοῖς τις περιβάλλῃ χιόνος. κατὰ ταῦτα μὲν οὖν καὶ κρείττους οἱ σκληρότεροι γίνονται ψαθυρωτέρων ἰσχυρῶς τὴν σάρκα τοῖς πετράοις τε καὶ τοῖς ὀνίσχοις ὁμοίως· ὃ γὰρ τούτοις ὑπάρχει φύσει, τό τε τοῖς σκληροσάρκεσι ἐκ τῆς χιόνος προσγίνεται. διὰ τοῦτ' οὖν ἐναντιωτάτην ἔχουσιν οὐσίαν τῆς σαρκὸς οἱ τ' ἐν θαλάττῃ καθαρᾷ, κέφαλοι καὶ οἱ κατὰ τὸ μοχθηρὸν ὕδωρ διαιτῶμενοι· παραπλησίως δ' αὐτοῖς καὶ οἱ κωβιοὶ καὶ οἱ λάβρακες, ἐτι τε τούτων μᾶλλον οἱ ἄλλοι· καὶ σφύραιναί δὲ φανλότεραι γίνονται κατὰ τὰ τοιαῦτα τῶν ὑδάτων. ἢ δ' ἔρχεσθαι οὐδ' ὅλως εὐχνημόν, ἔδεσμα, καὶν ἐξ ὕδατος ἢ καθαροῦ, μήτοι γε δὴ τοῦ πόλιν ἐκκαθαίρον-

rendum prius, lubinam captus sit, tum judicandum de hoc ex odoratu et gustu. Nam qui in aqua degunt vitiosa, graviter olent, insuavesque sunt ac mucosi, pinguedinisque ad haec plus aliis habent, ac cito putrescunt: at qui in mari versantur puro, quum odore inculpato sunt, tum gustu suaves, pinguedineque aut minima, aut nulla, ac longissime perdurant citra putrefactionem, praecipue si quis eos nive circumdet. Hoc plane nomine commendantur etiam magis, qui duriores habentur, ut qui carne consent friabili magis, aequae ac saxatiles et aselli; quod enim natura his adest, in dura carne praeditis conciliat nix. Atque hoc causae est, cur maxime contrariam carnis substantiam habeant capito-nes, qui ex puro mari petuntur, et qui in vitiosa aqua de-versantur. Nec dissimiliter se habent gobii lupique, his-que adhuc etiam magis reliqui. Quin muraenae quoque ipsae in huiusmodi aquis deterrimae. Anguilla porro, etiam si ex aqua sit pura, nedum ex ea, quae civitatem, uti

Ed. Chart. VI. [433.]

Ed. Bas. IV. (358.)

τος, ὡς εἶρηται. καὶ παρὰ τὰς ἐπιχωρίους δὲ τροφὰς ἀμείνους τε καὶ χείρους ἑαυτῶν ἰχθύες γίνονται, διαγνωσκόμενοι ῥαδίως ὁσμῇ τε καὶ γούσει, καθάπερ αἱ τρίγλαι. μοχθηρότεραι γὰρ αὐτῶν αἱ τὴν καρκινάδα σιτούμεναι, τῶν δ' ἄλλων ἢ σαρξ σκληροτέρας ἐστὶν ὕλης, οὐ μόνον τῆς τῶν πετράϊων τε καὶ ὀνίσκων, ἀλλὰ καὶ κεφάλων καὶ λαβράκων, καὶ τῶν ἄλλων πελαγίων, καὶ κατὰ τοῦτο δυσπεπτοτέρα τε καὶ τροφιμωτέρα, κακόχυμον οὐδὲν ἔχουσα. λέγεται δὲ τελειότερον ὑπὲρ ἀπάσης τροφῆς ἐν τρισὶν ὑπομνήμασιν, ἃ περὶ τῶν ἐν ταῖς τροφαῖς δυνάμεων ἐπιγράφεται, καὶ χρὴ τὸν ὑγιεινῆς τροφῆς φροντίζοντα μῆτε τῆς ἐκείνων ἀναμνήσεως ἀμελήσαι, μῆδ' ὁλῶς τῆς ὑγιεινῆς πραγματείας, ἧς μέρος ἐστὶ καὶ τὸ περὶ τῶν ἐν ταῖς τροφαῖς δυνάμεων. ἀλλὰ καὶ περὶ τῆς λεπτονοῦσης διαίτης, ἐναντίας οὖσης τῇ παχυνοῦσι διαίτη, γέγραπται βιβλίον ἕτερον ἱκανῶς χρήσιμον οἷς ὑγείᾳ σπουδάζεται.

diximus, expurgat, nequaquam succi boni edulium fuerit. Pro alimenti etiam diversorum locorum differentia ipsi se ipsis pisces meliores deterioresque redduntur, qui gustu facile atque odore deprehenduntur, sicuti muli. In his enim pejores sunt, qui carcinade vescuntur; reliquorum caro materia constat duriorē non modo, quam saxatiliū et afellorum caro, sed etiam capitonum luporumque et aliorum pelagiorum; ideoque, quum et aegrius concoquatur et alimenti plus praeestet, succi mali nihil interim obtinet. Tractatum autem a nobis est prolixius de alimentis omnibus commentariis tribus de alimentorum facultatibus inscriptis; et oportet sane eum, cui salubris victus cura sit, tum illa in memoriam diligenter revocare, tum omnino opus de tuenda sanitate non negligere, cujus pars est de alimentorum facultate liber. Verum de attenuante quoque victus ratione, quae crassum facienti contraria sit, conscriptus est liber alius, sanitatis studiosis in primis utilis.

Ed. Chart. VI. [433. 434.]

Ed. Bas. IV. (358.)

Κεφ. ι'. Μενῆσθαι δέ σε πρὸ πάντων βούλομαι κατὰ τὰς τοιαύτας πραγματείας, ὥς οὔτε βοηθήματος, οὔθ' [434] ὑγιεινῶν διαιτημάτων ἐπιστήμων ἐστὶ τέλος, ὃ τὰς τῶν ὑλῶν δυνάμεις ἀκριβῶς ἐκμαθὼν, εἰάν μὴ γινώσκῃ τὰς τῶν σωμάτων φύσεις, οἷς ταῦτα προσάγεται. τινὰ μὲν γὰρ αὐτῶν ἐστὶ πυκνὰ καὶ ἀδιάπνευστα, τινὰ δ' ἀραιὰ καὶ ῥα-
δίως ἐκκενούμενα. καὶ δεῖται δηλονότι τροφῆς ὑγροτέρας τὰ πρότερα, ξηροτέρας δὲ τὰ δεύτερα, καὶ τὰ μὲν κολλωδεστέ-
ρας, τὰ δὲ λεπτοτέρας, καὶ τὰ μὲν ἐλάττονος, τὰ δὲ πλείο-
νος. οὕτως δὲ καὶ ὅσοι μελαγχολικώτερον ἔχουσι τὸ αἷμα, τῶν ὑγρῶν καὶ θερμῶν τῇ κράσει δέονται τροφῶν, ὥσπερ γε καὶ ὅσοι χολωδέστερον, ὑγρῶν καὶ ψυχρῶν, ὡσαύτως δ' οἱ φλεγματώδες, θερμαινουσῶν τε καὶ ξηραίνουσῶν. ὅσοι δ' αἷμα χρηστὸν ἀθροίζουσι πλέον, ὀλιγωτέρων μὲν ἐδεσμάτων χρῆζουσιν, ἐπιφανῇ δ' οὐδεμίαν ἔχοντων δύναμιν, ἀλλ' ἐν τῷ μέσῳ καθεστηκότων, ὥς μήτε θερμαίνειν ἀξιολόγως, μήτε ψύχειν, ὥσπερ γε καὶ μηδ' ὑγραίνειν ἢ ξηραίνειν, οὕτω δὲ καὶ πάχους καὶ λεπτότητος ἐν τῷ μέσῳ καθεστηκότων,

Cap. X. Caeterum illud de operibus his meminere velim ante omnia: qui alimentorum materiae facultates exacte teneat, nisi idem corporum naturas cognitae habeat, quibus adhibenda ea sint, eum nondum neque auxiliorum neque vero salubris victus rationis scientiam affecutum. Sunt enim corporum quaedam densa, nec perspirabilia; quaedam rara, et quae facile diffidentur. Ac priora quidem alimento opus habent humidiores, posteriora vero sicciores; et haec quidem glutinosiores, illa tenniores; haec minores, illa uberriores. Ad eundem plane modum, quicumque sanguinem habent plus iusto melancholicum, his alimentis opus est temperamento calidis et humidis; sicuti frigidis et humidis iis, qui biliosiores; qui pituitosum, calidis et siccis. Quibuscunque vero sanguis bonus multitudine excedit, iis alimenta ex usu fuerint pauciora illa quidem, sed quae facultate nulla praedita sint manifesta, quaeque medium teneant, ut nec evidenter calefaciant, nec frigefaciant, neque vero humectent, aut exiccent, eodemque modo crassitie ac tenuitatis

Ed. Chart. VI. [434.]

Ed. Bas. IV. (358.)

ὡσαύτως δὲ γλισχρότητος τε καὶ τῶν ἐναντίων αὐτῇ· κραυ-
ρότητα δὲ λέγω καὶ ψαθυρότητα. ὑπάρχει δὲ κραυρότης
μὲν τοῖς σκληροῖς τε καὶ ξηροῖς ἱκανῶς, ψαθυρότης δὲ
τοῖς μαλακοῖς τε καὶ μέσοις καθ' ὑγρότητα τε καὶ ξηρότητα.
κοινὸν δ' ἀμφοῖν τὸ μηδὲν ἔχειν γλισχρόν. διαγνωστικὸν
οὖν εἶναι προσήκει τὸν ὀρθῶς χρησόμενον ταῖς τροφαῖς,
πρῶτον μὲν τῆς κατ' ἀσπιότητά τε καὶ πυκνότητά τοῦ δερ-
ματος ἐν τοῖς ἀνθρώποις διαφορᾶς, ἐφεξῆς δ' αὐτῇ τῆς ὅλης
τοῦ σώματος κράσεως, εἰδ' ἐξῆς εἰ σώξει πάντα τὰ μέρη
τοῦ σώματος τὴν οἰκίαν κράσιν. ἐνίοτε μὲν γὰρ ἡ κεφαλὴ
ἐστὶ θερμότερα τοῦ προσήκοντος, ἡ γαστήρ δὲ ψυχρότερα,
πολλὰκις δὲ τοῦναντίον ἡ γαστήρ μὲν θερμότερα, ψυχρο-
τέρα δ' ἡ κεφαλὴ καὶ τᾶλλα μέρη πάνθ' ὡσαύτως. ἡ μὲν
οὖν ἄλλη πᾶσα θεραπευτικὴ τε καὶ ὑγιεινὴ μέθοδος ἀπάντων
ὁμοτίμως ἐστοχάζεται, τὰ δὲ κατὰ τὰς τροφὰς ἐξαίρετον μὲν
ἔχει καὶ πρῶτον σκοπὸν, ὅπως ἄριστα πεφθῇσεται, δεύτερον
δὲ ἐπὶ τῷδε, τὸν ἀναδοθησόμενον ἐκ τῆς πεφθείσης τροφῆς
χυμὸν ἐπιτήδειον εἶναι τῇ κράσει τῶν ἄλλων μορίων. ἀναγ-

in medio consistant, nec non lentoris qualitatumque huic
ipfi contrariarum, fragilitatis scilicet et friabilitatis. Inest
fragilitas siccis et duris valde, friabilitas mollibus et inter
humiditatem et siccitatem mediis; utrisque commune, ut ni-
hil habeant glutinosi. Cui igitur rectus alimentorum con-
sistere usus debet, is dignoscat oportet principio raræ den-
sæque hominum cutis differentias, deincepsque ab his uni-
versam corporis temperiem, postremo num partes corporis
singulae temperiem propriam servant. Contingit enim ali-
quando, ut caput iusto calidius sit, ventriculus autem frigi-
dior; atque etiam a diverso saepenumero, ut calidior ven-
triculus, caput frigidius reperiatur; idemque in partibus
aliis accidit. Ac curandi quidem et incolumitatis tuendae
reliqua ratio omnis scopum aequè in omnia dirigit; quae
vero alimenta tractat, peculiarem hunc habet, quem primo
intueatur, ut optime ea coquantur, proximeque, ut diduc-
tus concocti alimentis succus caeterarum partium temperiei

Ed. Chart. VI. [434.435.]

Ed. Bas. IV. (358.)

καὶ αὐτογαροῦν ἐκ τῶνδε φαίνεται τοῖς ὀρθῶς μέλλουσι χρῆσθαι τροφαῖς ἢ περὶ κράσεως πραγματεία. καὶ τοίνυν ὡς γεγυμνασμένῳ σοι κατ' αὐτήν, ὅσον ἔδ' ὑπόλοιπόν ἐστιν εἰς εὐχυμίαν τε καὶ κακοχυμίαν ἀναγκαῖον ἐγνώσθαι, προσθήσω τὴν ἀρχὴν ἀπὸ τῶν οἴνων ποιησόμενος.

Κεφ. ια'. Ὅσοι μὲν οὖν αὐτῶν ὑδατώδεις εἰσὶ καὶ λεπτοὶ κατὰ σύστασιν, οὐρησὶν τε κινουῦντες, ὀλιγίστην παρέχουσι τῷ σώματι τροφήν. ὅσοι δὲ παχεῖς, ὥπερ ὁ Θηραῖος τε καὶ ὁ Σκυβελίτης, ἀξιολόγως τρέφουσι. διαφέρουσι δ' ἀλλήλων τῷ μᾶλλον τε καὶ ἥττον ἀνάλογον τῷ πάχει τοιοῦτος δὲ ἐστὶν οἶνος παρ' ἡμῖν ἐν Αἰγαῖς καὶ Περπερίνῃ, τῇ μὲν ὁμόρῳ Μυρίνῃ, τῇ δὲ Περγάμῳ. τελέως μὲν οὖν εἰσι γλυκεῖς ὁ τε Σκυβελίτης καὶ ὁ Θηραῖος, αὐστηρὸς δὲ ἅμα καὶ γλυκὺς ὁ Κιλίκιος ὁ Ἀβάτης, ἀπὸ χωρίου τὴν προσηγορίαν ἔχων, ὁ δ' ἐν Αἰγαῖς καὶ Περπερίνῃ μέσοι τούτων εἰσὶν, οὔτε γλυκεῖς ἀκριβῶς ὄντες, οὔτε στύψην ἔχοντες ἀξιολόγον ὁμοίως τῷ Κιλίκιῳ. [435] μέλαντες δὲ πάντες οὗτοι πυγχάνουσιν ὄντες. οὐδὲ γὰρ ἂν εὐροῖς οὐδένα παχύν. ἅμα

accommodus fit. Videri itaque ob haec necessarium possit opus de temperamentis iis, qui recte usuri sint alimentis. Tibi igitur, ut in opere hoc exercitato, addam, quaecunque restant de succorum bonitate et vitio necessario scienda, sumpto a vinis exordio.

Cap. XI. Ergo, quaecunque in his aquosa sunt ac substantia tenui, urinamque cient, corpori alimentum suggerunt paucissimum; crassa vero, ut Theracum et Scybelites, valde nutriunt; distant tamen invicem majoris minorisque ratione pro crassitie modo. Tale reperitur apud nos vinum Aegis et Perperinae, illis Myrinae finitimis, hac Pergamo. Summe igitur dulcia sunt Theracum et Scybelites; austerum una ac dulce Cilicium, Abates, sic ex loco vocatum; medium inter haec locum tenet, quod ex Aegis est et Perperina, ut quod neque exquisite dulce sit, neque vero evidenti usque adeo, ut Cilicium; astringendi vi polleat. Nullum est horum non nigrum; neque enim vinum reperias crassum

Ed. Chart. VI. [435.]

Ed. Bas. IV. (358. 359.)

καὶ γλυκὺν οἶνον, ὃς οὐκ ἔστι μέλας. ἐὰν οὖν τῶν λευκοτάτων οἶνων ἐψηῆς τὸ γλεῦκος, ὥς τὸ καλούμενον ἐργάσασθαι σίραιον, ὅπερ ἔφημα παρ' ἡμῖν ὀνομάζεται, μέλαν ἴσχει τὸ χρῶμα πα(359)ραπλησίως τῷ Θηραίῳ. μέλαν δὲ καὶ τὸ τοῦ Καρυίνου χρῶμ' ἔστι, γλυκέος ὄντος αὐτοῦ. τὸ δὲ τοῦ Θηρίνου μέλαν μὲν, ἀλλ' οὐκ ἴσον τῷ Καρυίνῳ· ἀπολείπεται γάρ τι καὶ τῇ γλυκύνῃ τοῦ Καρυίνου. λευκός δὲ οἶνος οὐδεὶς γλυκὺς ἐστίν, ἀλλὰ τινὲς μὲν αὐστηροὶ τε καὶ παχεῖς, τινὲς δ' ὕδατώδεις τε καὶ λεπτοί. ξανθοὶ δὲ καὶ κίτριοι, τινὲς μὲν γλυκεῖς εἰσι μετρίως, ὥσπερ Ἴπποδαμάντειός τε καὶ Φαυστιανὸς Φαλερίνος, ἔνιοι δ' ὅλως γλυκεῖς· οἱ δ' ἐρυθροὶ παχύτεροι τούτων, ὥσπερ γε τούτων ἕτεροί, πλησιάζοντες ἤδη κατὰ τὸ χρῶμα τοῖς μέλασιν. ἡ τροφή δ' ἐξ ὅλων ἐστὶν αὐτῶν ἀνάλογος τῷ πάχει. καὶ διὰ τοῦτο τοῖς μὲν ἀναθρέψεως δεομένοις ἐπιτρεπτέον πίνειν τοὺς γλυκεῖς, καὶ μάλιστα· ὅταν ἀμέμπτως ἔχωσι τὰ καθ' ἡπάρ τε καὶ σπλῆνα καὶ νεφρούς· τοῖς δ' ἤδη παχὺν ἡθροϊκῶς χυμὸν ἐν ταῖς φλεβῖν οἱ λεπτοὶ κατὰ τὴν σύστασιν χρήσιμοι, ψυχρῶν μὲν ἡθροισμένων ἐν ταῖς φλεβὶ χυμῶν, οἱ δοσιμαῖς καὶ

una ac dulce, quod non idem nigrum quoque fit. Certe si mustum ex omnium maxime albo vino decoquas usque eo, ut sapa inde existat, quod nos defrutum vocamus, colorem nigrum acquirit ad Theracii instar. Color est Caryino etiam, quod ipsum quoque dulce, niger; niger et Therino, sed non usque eo, ut Caryino, a quo dulcedine quoque degenerat. Inter alba vina dulce nullum, sed sunt ex his quaedam austera et crassa, quaedam aquosa et tenuia. Fulva flavaque alia mediocriter dulcia, ut Hippodamantium est et Faustianum Falernum, alia neutiquam dulcia sunt. His crassiora habentur rubra; rubris alia, quae jam colore proxime ad nigra accedant. Inest alimentum omnibus pro crassitie ratione; ideoque iis, qui ut reficiantur opus habent, concedendus est vini dulcis usus, praecipue vero si nihil his vitii fuerit in jecore, liene ac renibus; quibus vero crassior in venis humor redundat; iis substantia tenue ex usu est; acre quidem ac vetustum, si frigidus collectus in venis humor

Ed. Chart. VI. [435.]

Ed. Bas. IV. (359.)

παλαιοὶ, μὴ ψυχρῶν δὲ, ὅσοις τούτων οὐδέτερον ὑπάρχει.
 βελτίους μὲν οὖν εἰς εὐχυμίαν οἱ εὐώδεις, ἀλλὰ καὶ κεφαλὴν
 πλήττουσι· κρείττους δ' εἰς οὖρησιν οἱ λεπτοὶ, κεφαλῆς δ'
 οὐδ' ὁλως ἀπτονται. φεύγειν δὲ τοὺς παχεῖς ἅμα καὶ δυσώ-
 δεις καὶ ἀηδεῖς καὶ αὐστηροὺς, οἷός ἐστιν ὁ φαῦλος Βικυὸς
 ἐν τοῖς μεγάλοις κεραμίσις, ὁ δ' ἐν τοῖς μικροῖς οὐτ' ἀηδής,
 οὔτε δυσώδης, οὔτε παχὺς ἄρα ἐστίν, ἀλλ' οὐδὲ τὴν στύ-
 ψιν ἔχει στρυφνὴν· εὐχυμος δ' οὐδ' οὗτος, ὥσπερ οὐδὲ κα-
 κόχυμος, ἀλλ' ἐν τῷ μεταξύ τῶν εὐχύμων τε καὶ κακοχύμων
 ἐστί. τῶν γε μὴν εὐχυμοτάτων οἶνων καὶ ὁ Φαλερῖνός ἐστι,
 καὶ μάλλον ὁ γλυκύτερος. ἐκ ταύτου δὲ γένους τῷδε καὶ ὁ
 κισθός Τιμωλίτης ὁ γλυκύς. ἐστὶ γὰρ καὶ τούτου τὸ ἕτερον
 εἶδος αὐστηρὸν, οὐχ ὁμοίως εὐχυμον, ὥσπερ οὐδ' ἄλλος οὐ-
 δείς αὐστηρὸς ἰκανῶς, εἰ καὶ ῥώμην ἐντίθησιν ἐκλύτω στομά-
 χῳ καὶ γαστρὶ, καὶ μάλιστα κατὰ δυσκρασίαν θερμὴν πεπον-
 θόσιν. ἐνεκα γὰρ τούτου καὶ τοῦ συστήσαι ῥεομένην γαστέ-
 ρα χρώμεθα τοῖς αὐστηροῖς οἴνοις, ἄλλως οὐκ ἂν χρυσάμε-

fuerit; qui si frigidus non sit, tum, cui neutrum horum adest,
 convenit. Ac odorum quidem ad succi bonitatem praestat,
 caeterum caput ferit; tenue ciendae urinae melius, nec
 quicquam caput tentat. Vitanda sunt, quae crassa simul et
 graveolentia insuaviaque et austera fuerint, cujusmodi ha-
 betur vile Bicyum, quod in magnis lagenis adservatur; in
 parvis enim servatum neque insuave, neque graveodorum
 est, nec crassum valde; sed nec astringendi facultate prae-
 ditum est acerba; verum ne ipsum quidem boni succi fuerit,
 sicuti sane nec mali, sed inter ea, quae malo bonoque succo
 constant, medium. Ex iis, quae optimi succi sunt, Falernum
 est, dulce praesertim; ejusdem generis est fulvum Tmolites,
 quod dulce sit; nam alterum hujus genus reperitur auste-
 rum, quod succi non perinde boni sit, quemadmodum ne
 aliud quidem ullum fuerit, quod supra modum austereum sit,
 etiam si stomacho resoluta robur addat ventrique, maxime
 calida intemperie laborantibus. Hac enim gratia vinis uti-
 mur austeris, ut citam alvum sistamus, alioqui non usuri,

Ed. Chart. VI. [435.]

Ed. Bas. IV. (359.)

νοι διὰ τὸ μὴτ' ἀναδόσει τροφῆς, μὴδ' αἱματώσει, μὴτ' εὐχυμία, μὴτ' οὖρων εὐροία, μὴδ' ιδρώτων ἐκκρίσει, μήτε γαστρός ὑπαγωγῇ συντελεῖν αὐτούς. ἀλλ' οὐ πρόκειται νῦν οὔτ' ἀρετὰς οὔτε κακίας οἶνων πάσας διέρχεσθαι, καὶ μάλιστα ὅσοι διαφέρουσι νόσοις. ὅπερ οὖν πρόκειται, πάλιν ἀναληφθὲν ἐν κεφαλαίοις βραχέσιν εἰρήσεται. τοῖς χολωδεστέροις σώμασιν, εἴτε διὰ φυσικὴν δυσκρασίαν, εἴτε δι' ἐπίκτητον ὅπως οὖν γεγονῶσιν, οὔτε Φαλερῖνος, οὔτε Τιμολίτης κηρὸς γλυκὺς, οὔτ' Ἀριούσιος, οὔθ' ὁ Λέσβιος ὁ εὐώδης τε καὶ κηρὸς, ὁμοίος τοῖς προειρημένοις ὢν, ἐπιτήδειος πίνεσθαι. θερμοὶ γὰρ ἅπαντες οἱ τοιοῦτοι. μὴτ' οὖν χολώδεσι, μήτε τοῖς ἐξ ἐγκαύσεως, ἢ καμμάτων πολλῶν, ἢ ἐνδείας, ἢ λύπης, ἢ ὥρα, ἢ χώρα καὶ καταστάσει θερμῇ, διδόναι τοιοῦτον οἶνον. ἐξ ὑπεναντίου μὲν οὖν ἀγαθὸς ἅπασιν τοῖς θερμαίνεσθαι δεομένοις, φλεγματώδεσι τε καὶ ψυχραῖς κράσσει, καὶ χυμῶν πλῆθος ὁμῶν ἡθροικόσιν, ἀργῶς βιοῦσιν ἐν χωρίῳ ψυχρῷ καὶ χειμῶνι καὶ καταστάσει ψυχρᾷ καὶ ὑγρᾷ.

quod ea neque alimento diducendo conferant, nec gignendo sanguini, nec succi bonitati, nec ciendis urinis, nec sudoribus promovendis, neque vero subducendae alvo. Sed non est praesentis instituti vini virtutes aut vitia omnia exequi, praesertim quae ad morbos faciunt; quod igitur proposueram, brevibus summis comprehensum explicabitur. Corporibus biliosis, siue naturalis intemperies ea fuerit, siue qualitercunque tandem acquisititia, nec Falernum nec Timolites fulvum dulceque, neque Ariusium, nec Lesbium fulvum illud et odorum, praedictis haud absimile, utiliter bibuntur; sunt enim huiusmodi calida omnia. Nec biliosis igitur vinum tale concedendum est, nec perussis, neque in labore multo aut inedia aut mœrore, aut anni tempore, regionibus vel coeli statu calido. Idem e diverso in iis probatur, qui excalefactione opus habent, ac pituitosae frigidaeque intemperiei, crudiorumque humorum copiam colligentibus, vitam ducentibus otiosam in regione frigida, hyemis tempore, coeli statu frigido atque humido. His omnibus fulvum

Ed. Chart. VI. [435. 436.]

Ed. Bas. IV. (359.)

τούτοις μὲν ἅπασιν ἀγαθὸς ὁ κιβρόδῃ οἶνος καὶ γλυκύς· ἐναν-
 τίος δὲ τοῖς ἐναντίως ἔχουσιν, οὐχ ὥς κακοχυμίαν ἐργαζόμενος,
 [436] ἀλλ' ὥς θερμαίνων τοὺς ψύχεσθαι δεομένους. ἐτοιμὸν
 γὰρ αὐτοῖς ἐστὶ τοῦτον πίνουσιν καὶ κεφαλὴν ἀλγῆσαι καὶ
 πυρεῖναι καὶ τι τοῖς νεύροις παθεῖν. οἱ δὲ τῶν κιβρόων τε
 καὶ μετρίως γλυκέων, (οὐδεὶς γὰρ κιβρόδῃς ἄκρως ἐστὶ γλυκύς,)
 ἐπὶ τὸ μελάντερον δὲ καὶ γλυκύτερόν ῥέποντες, οὐχ ὁμοίως
 θερμοὶ τοῖς κιβρόσι εἰσιν. εἰκότερον οὖν οὔτε κεφαλὴν, οὔτε
 νεῦρα βλάπτουσιν, οὔτε πυρετοὺς ἐξάπτουσιν ὡσαύτως ἐκεί-
 νοις. ὅτι δὲ γαστρός οἱ γλυκεῖς οἶνοι καὶ παχεῖς εἰσιν ὑπα-
 κτικοί, σχεδὸν οὐδεὶς ἀγνοεῖ, καθάπερ γέ καὶ περὶ γλένκουσε,
 ὅπως ἐστὶ φυσῶδες καὶ δύσπεπτον καὶ παχύχυμον καὶ μόνον
 ἀγαθὸν ἔχον ὑπάγειν γαστέρα, καὶ ἂν ἀτυχῇ ποτὲ τούτου,
 βλάβερώτερον γίνεται. πάντων δ' οἶνων κοινόν ἐστιν, ὅσοι
 γέ μὴ πάνυ παχεῖς εἰσι καὶ λίαν γλυκεῖς, ὥσπερ ὁ Θηραῖός τε
 καὶ ὁ Σκυβελίτης, ἐπειδὴν εἰς χρόνον μῆκος ἐκταθῶσι, ξαν-
 θὴν τὴν χροῶν γίνεσθαι καὶ τι καὶ στίλβον ἔχειν ὁμοίως
 πυρί. καὶ γὰρ οἱ μέλανες, οἷός περ ἐστὶν ὁ παρ' ἡμῶν ἐν Περ-

vinum dulceque bonum est, malum vero his, qui contrario
 modo se habent, non quatenus succos vitiosos creet, sed
 quod calefaciat, quos refrigerare conveniebat: facile nam-
 que hi, si tale biberint, et caput dolent, et febricitant, et
 nervis aliquo pacto tentantur. In fulvis vero ac mediocri-
 ter dulcibus, (quando fulvum nullum ad summum dulce fit,) quae
 ad nigredinem magis ac dulcedinem vergunt, perinde
 calida non sunt atque fulva: ergo merito nec capiti nocu-
 mentum inferunt, nec nervis, neque, ut fulva, febres accen-
 dunt. Dulcia autem vina crassaque quod alvum subducant,
 nullus fere est, qui ignoret, sicuti mustum quoque, quod sci-
 licet et flatulentum sit, et concoctu difficile, et crassi succi, id
 unum in se boni continens, quod alvum emolliat; quo si
 frustretur interdum, noxium adhuc magis evadit. Vinis
 omnibus (quae quidem nec crassa valde, nec dulcia nimium
 sint, ut Theraeum est et Scybelites) commune id est, ut tem-
 poris tractu colorem flavum acquirant et splendescantis non-
 nihil habeant ignis instar: nam nigra quoque (cujusmodi

Ed. Chart. VI. [436.]

Ed. Bas. IV. (359.)

περίωη γιγνώμενος, εἰ χρόνίσαιεν, εἰς ἐρυθρὰν μὲν ἢ κιρρὰν
 πρότερον ἀφικνοῦνται ποιότητα, μετὰ ταῦτα δ' εἰς ξανθό-
 τητα, καὶ ὁ λευκὸς, ὁποῖος ὁ Βιθυνὸς Ἀμιναῖος. ὀνομά-
 ζουσι δὲ Ῥωμαῖοι τὸν οὕτως παλαιωθέντα κένουσον, ὃν οὐκ
 ἂν ἔτι γινώρισαις ἔξ ὁποίου γένους ἦν. ἤδη δ' ὁ τοιοῦτός
 ἐστι καὶ πικρὸς καὶ διὰ τοῦτ' αὖ μὴ ἐπιτήδειος εἰς πόσιν. ἀλλ'
 οἱ γε καπηλεύοντες τοὺς οἴνους μὲνόντες τοῖς νέοις τοὺς τοι-
 ούτους, ὥς παλαιοὺς πιπράσκουσιν, ἑξαπατῶντες τῇ πικρό-
 τητι τοὺς ἀγνοοῦντας ἀκριβῶς οἴνων γένεσθαι. φεύγειν οὖν
 χρὴ τῶν οὕτω παλαιῶν τὴν πόσιν, ὥσπερ καὶ τῶν πάντων νέων.
 οἱ μὲν γὰρ ὑπερθερμαίνουσιν, οἱ δ' οὐδ' ὅλως θερμαίνουσιν,
 ἔστ' ἂν ὦσιν νέοι. τοσοῦτον γὰρ δέουσιν συντελεῖν τι ταῖς
 τῶν σιτίων πέψεσιν, ὥστ' αὐτοὶ μόλις πέπτονται. πρὸς
 τούτοις δ' οὐδ' ὑπέρχονται κατὰ τὴν κοιλίαν, οὐτ' ἀναδίδον-
 ται ῥαδίως, οὐτ' οὐρα προτρέπουσιν, οὐδ' αἱματώσει συν-
 τελοῦσιν, οὐδὲ θρέψει, διαμένουσι δ' ἐπὶ πλεῖστον ἐν τῇ
 γαστρὶ μετέωροι παραπλησίως ὕδατι, καὶ βραχύ τις αὐτῶν

est apud nos, quod Perperinae provenit) veterascentia in
 rubram prius aut fulvam qualitatem, deinde in flavum quo-
 que colorem abeunt: sic album quoque, quale est Bithynum
 Aminaum. Inveteratum ita vinum cecubum Romani vo-
 cant, cujus tu deinde genus non facileprehendas. Jam
 hujusmodi vinum amarum quoque fuerit, ideoque non per-
 inde potui accommodum. Vina hujuscemodi eorum man-
 gones, novellis admixtis, ut vetusta divendunt, impostura
 facta ex amaritudine iis, qui vini gustum non exacte asse-
 quuntur. Ergo adeo vetustorum potus fugiendus, sicuti no-
 vellorum nimium; haec enim plus justo, ista neutiquam ex-
 calefaciunt. Maxime autem a vinis natura crassis abstinere
 convenit, donec novella sunt, siquidem tantum abest,
 ut ad ciborum concoctionem conducant, ut vel ipsa aegre
 concoquantur; praeterea nec alvum subeunt, nec facile dis-
 tribuuntur, neque urinas movent, nec sanguificationi, nec
 nutritioni conferunt; tum in ventre diutius moram trahunt
 suspensa, ut aqua; sique de his paululum quis biberit, prom-

Ed. Chart. VI. [436.]

Ed. Bas. IV. (359.)

πή, ῥαδίως ὀξύνονται. μόνους δ' ἂν τις τοὺς νέους ἐπ' ἀγαθῷ πίνου τοὺς λεπτοὺς τῇ συστάσει, καθάπερ ἐν Ἰταλίᾳ ὃ τε Γαυρίας ὀνομαζόμενός ἐστι, καὶ ὁ Ἀλβανός, ἔνιοί τε τῶν ἐν τοῖς Σαβίνοις τε καὶ Θούσκοις γεννωμένων. οὗ γὰρ δὴ πάντες εἰσὶ τοιοῦτοι. καὶ περὶ Νέαν δὲ πόλιν ἔστι κατὰ τὸν ὑπερκείμενον αὐτῇ λόφον Ἀμυναῖος ἐν τέχει πότιμος γίνεται. κατὰ δὲ τὴν Ἀσίαν παρ' ἡμῖν ὃ τε Τιβηρός ἐστι τοιοῦτος, καὶ ὁ Ἀρσύϊνος, καὶ μετ' αὐτοὺς ὁ Τιτακαζηνός. ἀλλὰ τούτους μὲν ὥς ἐπὶ παραδείγματος προὐχειρισάμην, ἐθεασάμην δὲ τοιούτους οἶνους ἐν ἅπασιν σχεδὸν τοῖς ἔθνεσιν· ἀλλ' ἀγροοῦσιν αὐτοὺς οἱ ξέγοι κατὰ διττὴν αἰτίαν, ὅτι τε παντάπασιν ὀλίγοι γεννῶνται, καὶ διότι μακρὸν πλοῦν οὐ φέρουσιν, ὥς ὑπὸ τῶν ἐμπόρων μὴ δύνασθαι εἰς ἄλλην χώραν μετακομίζεσθαι. διορίσας δ' ἂν ῥαδίως τοὺς τοιούτους οἶνους, πρῶτον μὲν καὶ μάλιστα τῇ λεπτότητι, πλησίον ἦγοντας ὕδατος, εἴτα καὶ λευκότητι, καὶ γενομένῳ δ' ἂν σοι φανεῖεν ὕδατώδεις, οὐδεμίαν ἔχοντες ἰσχυρὰν στύψιν, ἐν τε τῷ κεράννυσθαι μὴ φέροντες ὕδατος

pte id acescit. Sola ea bona esse possunt, si bibantur, novella, quae substantia tenuia sunt, quod genus in Italia est, quod Caurium vocant, et Albanum, et eorum, quae in Sabiniis et] Tuscis nascuntur, quaedam; neque enim cuncta huiusmodi sunt. Sed circa Neapolim quoque in imminente huic colle natum Aminaeum quamprimum bibi potest. Tale est in Asia apud nos Tibenum, et Arsyinum, deinde etiam Titacazeum. Atque haec ego exempli causa retuli. Caeterum huiusmodi vina ubique fere gentium reperi, sed quae advenae ignorent duplici de causa, tum quod paucissima omnino proveniunt, tum vero quod longam navigationem non sustineant, nec possint propterea a mercatoribus in alienas regiones transvehi. Promptum tamen fuerit talia vina dignovisse, omnium quidem in primis quod ea tenuitate ad aquam proxime accedant, deinde albedine quoque; quin gustata videri etiam aquosa possint, quaeque astringendi vim evidentem nullam obtineant, interque diluendum aquae

Ed. Chart. VI. [436. 437.]

Ed. Bas. IV. (359. 360.)

μῖξιν πολλήν· διὸ καὶ πρὸς τῶν παλαιῶν ἱατρῶν ὀλιγοφόροι κέκληνται. καὶ μέντοι καὶ καθάπερ οἱ κισσοὶ θερμοὶ τὴν δύναμιν ὄντες, αὐτίκα πληροῦσι τὴν κεφαλὴν, οὕτως οἱ τοιοῦτοι πρὸς τῷ μηδέποτε βλάπτειν αὐτὴν ὠφελοῦσιν, ἐνίοτε παύοντες ὀδύνας μικράς τινας, ὅσαι διὰ τοὺς ἐν τῇ κοιλίᾳ χυμοὺς εἰσώθασιν γίνεσθαι. τῆς γὰρ τοι κεφαλῆς, οὐ μόνον ὅταν αὕτη πάσχη τι πάθος ἴδιον ὀδυνωμένη, [437] ἀλλὰ καὶ διὰ τὴν κοιλίαν ἀναπέμπουσιν ἀτμοὺς χυμῶν μοχθηρῶν, ἣ τοιαύτη κεφαλαλγία δι' οὗρου πάσεως ὀλιγοφόρου ἴσται βραχεῖαν ἔχοντος στύψιν. ὅσοι γὰρ ἐκλυτοὶ παντάπασιν εἰσιν, ὥσπερ ὁ παρ' ἡμῶν Τιβηνὸς, ἐν Ἰταλίᾳ δὲ τῶν Σαβίνων ἔνιοι, τοσούτω χείρους ὑπάρχουσι τῶν ἀτρέμα στυφόντων, ὅσα βελτίους εἰσὶν ὕδατος. εὐροις γὰρ ἂν ποτε καὶ δι' ὕδατος πόσιν ἀλγοῦντας ἐνίοις τὴν (360) κεφαλὴν, καὶ μάλιστα ὅταν ἦ μοχθηρὸν, ὡς αὐτοῦ τε διαφθειρομένου καὶ τὸν φυσικὸν τόνον ἐκλύοντος. τῆς δὲ γαστρὸς ἀτονησάσης ἰχώρες χολαῖδες εἰσώθασιν συρῆεῖν ἐκ τοῦ σώματος εἰς τὰ κύτος αὐτῆς, ὥσπερ τοῖς νηστεύουσιν, ὧν τῆς

multae mixturam non ferant; unde ea veteres medici paucifera vocarunt. Quin imo, quemadmodum fulva, quae potentia calida sunt, statim caput replent, sic haec praeter id, quod nihil unquam noxae afferunt, etiam juvant, sedatis interdum doloribus parvis quibusdam, quos contenti in ventre humores procreare solent. Nam quum caput non solum tunc doleat, quum ipsum affectu proprio laborat, sed etiam ob ventriculum, qui humorum vitiosorum vapores transmittat, huiusmodi dolor vini pauciferi potione sanatur, cui pauca insit astringendi vis; nam quae omnino exolutione languent, ut Tibenum apud nos, in Italia autem nonnulla ex Sabinis, tanto sunt iis, quae modice astringunt, deteriora, quanto aquam bonitate vincunt. Invenias certe quosdam, quibus ex aquae potu dolore caput corripiatur, praesertim vero, quum ea vitiosa fuerit, quippe quae quum corrumpitur, tum nativum ventriculi robur exolvit, qui quum imbecillus fuerit, solent eo ex corpore deferri humores ex bile tenues quidam, id quod jejulantibus etiam usu venit; a qui-

Ed. Chart. VI. [437.]

Ed. Bas. IV. (360.)

κακίας τε καὶ βλάβης ὁ προειρημένος οἶνος ἐλευθεροῖ τὸν ἄνθρωπον, ἐκ μὲν τοῦ παραχρῆμα τῷ τῆς επικράσεως λόγῳ, μετὰ βραχὺ δὲ καὶ τῷ ῥωσθεῖσαν τὴν κοιλίαν ὠθεῖν ἀφ' ἑαυτῆς κάτω τὰ λυποῦντα. ταῖς μέντοι θερμοαῖς πάννυ κράσει τῶν ἀνθρώπων, ἥ διὰ φύσιν, ἥ διὰ ἡλικίαν, ὠφελιμώτερον οἶνου ποτὸν ὕδωρ ἐδόν· εἰ δέ ποτε καὶ δεήσειεν οἶνον, τό τε λεπτόν καὶ μετρίως αὐστηρὸν αὐτοῖς διδόναι. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον ἐπὶ πάντων ἐδεσμάτων τε καὶ πομάτων οὐχ ἁπλῶς ἐκάστῳ χρῆσθαι βέλτιον, ἀλλὰ μετὰ τοῦ διορίσασθαι τὰς φύσεις τῶν χρησιμοποιένων. ἔστι δὲ μέγιστη μὲν ἐν τοῖς οἶνοις διαφορὰ, καὶ εἶδη σκοποῦμένων ἡμῶν, ὥς διήρηται, βραχεῖα δ' ἐν τοῖς ἄλλοις· οὐ γὰρ ἂν εὐροῖς ποτε φακὴν ἢ κράμβην ὑγραίνουσιν, ἀλλ' ἥττον μὲν ἑτέραν ξηραίνουσιν, ὑγραίνουσιν δ' οὐδεμίαν. ἔτι δὲ μᾶλλον οὐκ ἂν εὐροῖς τι γένος κρομμύων, ἢ πράσων, ἢ σκορόδων ψύχον, ἀλλ' ἥττον τε καὶ μᾶλλον θερμοαῖνον· οὐκ οὖν οὐδὲ θριδακίνην θερμοαίνουσιν, οὐδ' ἀτράφαξιν, ἢ βλίτον, ἢ ἀνδράκην. οὐ μὲν οὐδὲ τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον ἐν αὐτοῖς

bus noxis malisque vinam, quale modo diximus, hominem liberum facit, primum quidem statimque contemperationis ratione, tum paulo post, quod, quum robur addiderit ventriculo, is quae nocent a se deorsum propellat. Nihilo tamen secius homini temperie calidissima praedito, vel naturali, vel ex aetate, utilius aqua bibitur, quam vinum; quod si quando vino indigeat, dandum, quod tenue sit et medio-criter austerum. Ad eundem plane modum in cibo omni ac potu praestiterit non simpliciter ita unoquoque uti, nisi distinctis utentium prius naturis. Maxima porro vini discrimina sunt, si quidem speciatim, sicuti distinximus, considerentur, pauca in aliis; neque enim lentem aut brassicam reperiās, quae humectet, sed aliam quidem alia siccantem minus, quae vero humectet, nullam; longeque adhuc minus caeparum genus aliquod, aut porri, aut alliī reperiās, quod refrigeret, sed magis minusque cuncta calefaciunt, neque etiam lactucam, quae calefaciat; aut atriplicem, aut blium, aut malvam. Neque tamen magis minusque in his

Ed. Chart. VI. [437.]

Ed. Bas. IV. (360.)

μεγάλην ἔχει διαφοράν. ἐπὶ δὲ τῶν οἴνων ὁ παλαιότατος, ὃν ἔφην ὑπὸ Ῥωμαίων ὀνομάζεσθαι κέκουρον, εἰς τοσοῦτον τοῦ λευκοῦ τε ἅμα καὶ αὐστηροῦ καὶ νέου διενήνοχε καὶ παχέος οἶνον, ὡς τὸν μὲν ἱκανώτατα θερμαίνειν, τὸν δὲ ψύχειν αἰσθητῶς.

Κεφ. ιβ'. Οὐκ ὀλίγη δ' ἔστι καὶ κατὰ τὸ μέγεθος διαφορά. τό γε μὴν μοχθηρόν, ὡς ἦτοι δυσώδεις ὑπάρχειν, ἢ γευόμενον ἄλλην τινα ἐμφαίνειν ποιότητα μεμιγμένην, οὐδὲ μέγεθος τοιοῦτο. τοῦ δ' ἀμέμπτου μέλιτος αἱ διαφοραὶ κατὰ τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον ἐν γλυκύτητι καὶ δριμύτητι τυγχάνουσιν οὔσαι, τοῦ γλυκυτάτου τε καὶ δριμυτάτου εἰς ἄκρον ἦκουτος ἀρετῆς. ἀλλὰ τῷ γε θερμὸν εἶναι τῇ δυνάμει πάν, εἰς χολὴν μεταβάλλειν ἐτοίμως ἐν τοῖς θερμοῖς σώμασι κοινὸν α' τῷ ἔστι· καὶ διὰ τοῦτο χρήσιμον ἔδεσμα φύσει μὲν φλεγματικωτέραις, ἡλικίαις δὲ πρεσβυτικαῖς, ὥσπερ γε καὶ νοσήμασι ψυχροῖς. ὀξύμελί γε μὴν χρησιμώτατον ἀπάσαις ταῖς ἡλικίαις τε καὶ φύσει εἰς ὑγιεινὴν ἀσφάλειαν, ἐκφράττον ἀπάσας τὰς στενὰς διεξόδους, ὡς μηδα-

permagno discrimine distant. At in vinis vetustissimum, quod Romani, sicuti diximus, cecubum vocant, ab albo et austero et novello crassoque vino tantum distat, ut alterum vehementissime calefaciat, alterum sensibilibiter refrigeret.

Cap. XII. Nec parva sane est in melle differentia. Præsumptum certe, quod aut male olet, aut gustatum extraneæ cujusdam qualitatis admixtionem detegit, nec mel quidem censendum. Inculpati vero mellis differentia in eo versantur, quod magis minusque aliud alio dulce atque acre sit: in quo quod dulcissimum simul atque acerrimum fuerit, primas virtutis partes obtinet. Mel quidem omne, eo quod potentia calidum sit, id commune habet, ut facile in bilem vertatur in corporibus calidis, ideoque naturis, quæ pituitosiores sunt, cibis est in primis accommodus, senilique ætati, sicuti frigidis quoque morbis. Acetum mulsum ætati quidem omni et naturæ utilissimum ad incolumitatem tuto servandam, quo viæ omnes angustæ expediuntur, ut nus-

Ed. Chart. VI. [437. 438.]

Ed. Bas. IV. (360.)

μέθι παχὺν ἢ κολλώδη χυμὸν ἴσχεισθαι. διὰ τοῦτό γ' ἔτι καὶ τὰ καλούμενα πρὸς τῶν ἱατρῶν ὑγιεινὰ φάρμακα τῆς λεπτυνούσης ἅπαντ' ἐστὶ δυνάμεως· καὶ ἀσφαλέστερα μὲν εἰς ὑγείας φυλακὴν ἢ τοιαύτη τῆς παχυνούσης, εὐεξίαν δὲ καὶ ῥώμην ἀδύνατος ἐργάζεσθαι. βούλονται δ' ἔνιοι σφαλερῶς ὑγιαίνειν μᾶλλον εὐεκτοῦντες, ἢ βεβαίαν ὑγίαν κεντῆσθαι διαπαντὸς ἰσχυροὶ καὶ ἀσθενεῖς ὄντες. [438] ἀλλὰ τούτων αὐτῶν ὅσοι σὺν εὐεξίᾳ καὶ ῥώμῃ τὴν ὑγίαν ἔχουσιν ἐθέλουσιν, ἔνιοι μὲν ἑαυτοῖς σχολάζουσιν, ἔνιοι δὲ στρατιωτικὸν ἐπανήρηνται βίον, ἀναγκαζόμενοι καὶ νυκτὸς ἀναστῆναι, καὶ δι' ὅλης ἡμέρας ἀναγκαίαις πράξεσι κάμνουν δουλεύοντες· ὧν τὸ πρὸ τοῦ βαλανείου γυμνάσιον, οἷς γε δὴ δυνατόν, ἴσχειν, καὶ νῦν τούτῳ τὸ καλούμενον ὑπὸ τῶν γυμναστικῶν ἀποθεραπευτικόν, οἱ πολλοὶ δὲ δι' ἀσχολίαν οὐδὲ τούτῳ χρῆσθαι δύνανται. τούτοις οὖν ὑγιαίνειν ἀδύνατον διαπαντὸς, καὶ σωφρόνως διατῶνται. οἱ δὲ, ἐφ' ὅσον ἐγκωρεῖ, τὰ δέοντα πράττοντες ὀλιγάκις νοσήσουσιν. ἀπτεσθαι μὲν οὖν αὐτοῖς

quam crassus glutinosusque humor haereat. Eam itidem ob rem, quae medici salubria medicamenta vocant, ea sunt omnia attenuandi vi praedita; atque haec uti ad sanitatis tutelam tutior est ea, quae crassum facit, sic certe habitum bonum roburque praestare non potest. Sunt autem, qui malint non admodum tuta valetudine frui, dum bene habiti sint, quam integram sanitatem possidere, ipsi interim tenues perpetuo atque imbecilles. Ex iis, qui cum bona una habitudine ac robore sani esse student, alii sibi ipsis vivunt, alii militarem aut civilem vitam ingressi noctu surgere coguntur, totamque diem necessariis negotiis obeundis defatigari; qui, si modo possint, ante balneum exercere se debent, tuncque exercitationis parte ea uti, quam gymnastici apothierapiam nominant; multis tamen ob negotia ne hanc quidem adhibuisse vacat, qui ut perpetuo incolumes persistent, fieri non potest, quantumvis frugali victu utantur. Qui vero, quae debent, quoad ejus fieri potest, exequuntur, raro aegrotant. Hi plane cibos attingant necesse est alimento

Ed. Chart. VI. [438.]

Ed. Bas. IV. (360.)

ἀναγκαῖόν ἐστι τῶν πολυτρόφων ἐδεσμάτων, ἃ παχεῖς γεννᾷ χυμούς. ἀλλὰ μετρίως τε τοῦτο πρακτέον, ἐν ἐκείνοις τε τοῖς καιροῖς, ὅποτε σαφῶς ἐνδείας αἰσθάνονται· τὸν δὲ ἄλλον χρόνον ἅπαντα τοῖς μέσοις ἐδέσμασι τῶν ὀλιγοτρόφων καὶ πολυτρόφων χρηστέον.

Κεφ. ιγ'. Ἀφεκτέον μὲν αἰετῶν κακοχύμων, πλὴν εἴποτε δέοι κάμνοντας ὥρα θέρους θεραπεύεσθαι τὴν τε ξηρότητα καὶ τὴν θερμασίαν ὅλου τοῦ σώματος. ἐπιτήδεια γὰρ ἐν ἐκείνῳ τῷ καιρῷ καὶ μῆλα, καὶ κοκκύμηλα, καὶ μόρα, καὶ κεράσια προσληφθέντα. καὶ σικίνου δὲ καὶ πέπονός οὐ πολὺ προσενέγκασθαι τηνικαῦτα, καὶ μηλοπέπονός, ἔτι τε τῶν πραιμοκίων ὀνομαζομένων ἢ Περσικῶν ἐγχωρεῖ, καθάπερ γε καὶ τῆς καλουμένης παρὰ Ῥωμαίοις μέλκης ἐψυχρισμένης, ἀφρογάλακτός τε καὶ τῶν διὰ γάλακτος ἐδεσμάτων, ὅποῖόν ἐστι καὶ τὸ καλούμενον ἀργιτρόφημα· καὶ σῦκα δὲ ὁμοίως ψυχρὰ καὶ κολόκυνθαι τοῖς οὕτω διακειμένοις ἐπιτήδαιοι. σωφροσύνην δ' ἀσκῶν ἄνθρωπος ἑτέρῳ τρόπῳ τὸν ἐπὶ τοῖς εἰρημένοις καμάτοις ἀνχμὸν τοῦ

multo praeditos, qui humores crassos gignunt; id quod moderate certe faciendum, eoque tempore opportune, quum manifesto indigentiam sentiunt; reliquo tempore universo cibis utendum inter eos, qui valenter parumque nutriunt, mediis.

Cap. XIII. Semper tamen ab iis abstinendum, qui succi mali sunt, nisi si quando tamen necesse sit aestatis tempore laborantibus corporis totius squalorem caloremque curare. Quo plane tempore commode sumi prius poma possunt, et pruna, et mora, et cerasa; quin et cucumeris tunc, et peponis, et melopeponis paululum assumi potest, deque praecociis, quae vocant, aut Perficis; tum ex melca, quam sic Romani vocant, refrigerata et aphrogalacte lactariisque eduliis, cujusmodi est, quod ἀργιτρόφημα vocant; eodemque modo ficus frigidae et cucurbitae accommodae sic affectis. Atqui temperatus homo aliter omnino possit contractum ex praedictis laboribus corporis squalorem refrige-

Ed. Chart. VI. [438.]

Ed. Bas. IV. (360.)

σώματος ὑγραίνειν τε καὶ ψύχειν δύναται. παραγενόμενος γὰρ ἀπὸ τοῦ βάλανειου, καὶ προπιῶν ὕδατος μὲν πρῶτον, εἴτ' οἴνου μετρίως ὕδατους, ἐμέσας τε πᾶν ὃ ἐπὶ, θριδικίνης μὲν πρῶτον, ἄβλαβους τε ἅμα καὶ ψύχοντος λαχάνου, προσενέγκασθαι δύναται, μετὰ ταῦτα δὲ δι' ὅξους τε καὶ γάρου ποδὸς ὑείου καλῶς ἐψημένου, καὶ πτερῶν ἁλεκτορίδος, ἢ χηνός, ἢ καὶ τῆς γαστρὸς αὐτοῦ, καὶ τινος ἰχθύος τηγανιστοῦ τῶν ἀπαλοσάρκων, εἰ δὲ βούλοιτο, καὶ λαχανώδους τινὸς ἄψασθαι τῶν μὴ κακοχύμων, ὅποιόν ἐστι μάλαχ τε καὶ κολόκυνθα, μετὰ ταῦτα δὲ πιεῖν οἶνον ὕδατι ψυχρῷ πάννυ κεκραμένον. ἄπτεσθαι δὲ καὶ ταρίχου πρὸ τούτου, καὶ τῶν ὀνομαζομένων τρομητῶν ὠν, ἰχθύων δὲ δι' ἐλαίου καὶ γάρου λαμβανομένων ἐγχωρεῖ. βέλτιον γὰρ, ὥς ἔφην, ὕδατι ψυχρῷ τὴν ξηρὰν θερμότητα τοῦ σώματος ἰάσασθαι, φεύγοντας αἰεὶ τὰ κακόχυμα τῶν ἐδεσμάτων. καὶ χόνδρος δὲ ψυχρὸς ἐξ οἰνομέλιτος καὶ οἶνον ψυχροῦ τὴν αὐτὴν τοῦ σώματος ἰᾶται διάθεσιν ἄνευ κακοχυμίας. ἐμοὶ δ' ἤρεσε πολλάκις ἐν τοιαύτῃ διαθέσει γενομένῳ πτισάνης χυλῷ χρῆσασθαι καλῶς ἐψυχρισμένῳ κατ' ἐκείνον τὸν

rare atque humectare. Is enim a balneo, epōta prius aqua, deinde etiam vino mediocriter aquoso, tum potione hac omni vomitione rejecta, assumere prius lactucam poterit, olus innoxium juxta ac refrigerans, tum deinde suillum pedem ex aceto et garo bene elixum, gallinarumque alas aut anseris, hujusque etiam ventrem, pisciumque molli carne prae-ditorum frictum aliquem. Possit idem, si velit, ex oleraceis quoque nonnulla attingere, quae succi non mali sint, qualis est malva et cucurbita, mox vinum bibere frigida valde dilutum, atque etiam antea salsamentum degustare, ovaque tremula, quae vocant, ac pisces, ex oleo et garo qui sumuntur; praestat enim (sicuti diximus) aridam corporis caliditatem frigida aqua curare, vitatis subinde cibis succo malo praeditis. Etiam frigida alica ex mulso et frigido vino eidem corporis affectui remedio est sine cacochymia. Mihi certe ipsi satis plerumque fecit in affectu hujusmodi ptisanæ cremoris bene refrigerati usus, quo tempore

Ed. Chart. VI. [438. 439.]

Ed. Baf. IV. (360.)

καιρόν, ἐν ᾧ μικρόν ἔμπροσθεν ἔφην ἐπιτηδείως ἂν τινα
πιεῖν ψυχρόν. ἄλλο δ' ἄλλω τὸ μέτρον ἔστω τοῦ ψύχοντος
ἐδέσματος τε καὶ πόματος, οἷς μὲν χρῆσθαι χιόνι σύνηθες,
ἐκείνη προψύχουσιν, οἷς δ' ἀπὸ πηγῆς ὕδατι προσφάτω,
μηδὲν χιόνος δεομένοις. ἔστω δὲ ὁ κεραννύμενος οἶνος
ὡσαύτως [439] προεψυχρισμένος· οὕτως γὰρ ὀνομάζειν ἔθος
ἐστὶ τοῖς ἰατροῖς τοὺς ἐν ὕδατι ψυχροτάτω προεψυγμένους,
ἀγγεῖον δηλοῦναι τὸν οἶνον ἔχοντος ἐνίσταμένου τῷ ὕδατι.
ταῦτα μὲν οὖν ὑποτίθεμαι τοῖς ἡρημένοις βίον ἐν ἀσχολίᾳ,
καθάπερ οἱ διοικοῦντες ἔθνη καὶ πόλεις, ἐτι τε μᾶλλον οἱ
τούτων ὑπηρέται, καὶ τούτων οὐδὲν ἥττον ὅσοι κατὰ πό-
λεμον ἢ ἐν ὁδοιπορίαις μακροαῖς διατρίβουσιν. ὅσοι δὲ ἐλεύ-
θεροι τῆς τοιαύτης ἀσχολίας, εἰ μὲν ἔθος ἔχοιεν γυμνάζεσθαι,
σπανιώτατα δέησονται πόσεως ψυχροῦ· μὴ γυμναζόμενοι δὲ,
θερούς ὥρα ἀκμαίου, θερμότητος αἰσθανόμενοι πολλῆς,
ἀβλαβῶς ἂν ἀπὸ πηγῆς πίνοιεν ἀπεχόμενοι χιόνος. εἰ γὰρ
καὶ παρὰ χοῆμα τὰ νέα τῶν σωμάτων οὐδὲν αἰσθητὸν ἢ χιόνου

paulo ante dicebam frigidam potari commode posse. Neque
unus tamen sit unicuique refrigerantis cibi potusque mo-
dus; quibus quidem nive uti mos fuit, hac ipsa refrige-
rent ante, qui verò fontana, eadem hac recenti aqua
utantur, nulla nivis necessitate. Sit porro dilutum quo-
que vinum ad hunc modum ante refrigeratum; sic nam-
que vocare medici solent vina ita gelidissima aqua refrige-
rata, vase videlicet, quo vinum continetur, in aquam de-
misso. Atque haec ego his consulo, qui vitam negotiis ple-
niam degunt, cujusmodi sunt, qui gentibus ac civitatibus
regendis praesunt, horumque in primis ministri, nec sane
minus, qui militiam exercent, aut iter longinquum ingre-
diuntur. At quicumque negotiis his soluti degunt, iis, si
quidem, ut soliti sunt, se exercent, perquam raro frigidae
usus necessarius fuerit: quod si sese non exercent, ac ca-
loris multum persentiant aestate vigente, tuto ii fontanam
biberint, repudiata nive. Nam tametsi ipsa statim nix noxa
sensibili non videatur juvenum corporibus officere, incre-

Ed. Chart. VI. [439.]

Ed. Bas. IV. (360. 361.)

φαίνοιτο βλάπτουσα, λεληθότως γοῦν κατὰ βραχὺ τῆς βλάβης ἀνῆλθομένης ἐπὶ προήκοντι τῷ χρόνῳ, παρακμαζούσης τε τῆς ἡλικίας, ἀνιάτα τε καὶ δυσίατα αὐτοῖς νοσήματα γίνεται κατ' ἄρθρα καὶ νεῦρα καὶ σπλάγχνα. πάσχειν δὲ εἰκὸς ἐκάστῳ τῶν βλαπτόντων ἐκεῖνο τὸ μέρος τοῦ σώματος, ὅπερ ἀσθενέστατον ἦν φύσει.

Κεφ. ιδ'. Μέγιστον δ' εἰς τε κακοχυμίαν καὶ νόσον ἔστιν ἀπεψία συνεχὴς, ἔάν τ' ἐπ' εὐχύμοις, ἔάν τ' ἐπὶ κακοχύμοις ἐδέσμασι γίγηται. πρόδηλον δ', ὅτι πολὺ χείρων ἢ ἐπὶ τοῖς κακοχύμοις. διττῶν δ' ὄντων αὐτῶν, ἐπὶ μὲν τοῖς τὸν λεπτὸν γεννώσι χυμὸν ὀξέα νοσήματα γίνεται μετὰ (361) κακοήθων πυρετῶν, εἰ δ' εἰς ἓν μόριον ἀποσκήψιεν ἢ κακοχυμία, τὰ τ' ἐρυσιπέλατα καὶ οἱ ἔρπητες, εἴ τέ τι θερμὸν οὕτω πάθος ἄλλο· ἐπὶ δὲ τοῖς τὸν παχὺν ἀρθροῖτιδες, καὶ ποδάγραι, καὶ νεφροῖτιδες, ἄσθματά τε καὶ σπληνὸς καὶ ἥπατος σκισθώδεις διαθέσεις. οἷς δ' ἢ κακοχυμία μελαγχολικὴ, καρκῖνοι, καὶ λέπρα, καὶ ψῶραι, καὶ πυρετοὶ τεταρταῖοι, καὶ μελαγχολίαι, κακὸχροαὶ τε μέλαιναι μετὰ σπλη-

sciente tamen temporis processu occulto paulatim noxa, vergente nempe aetate, articuli his nervique ac viscera morbis corripuntur vix aut nunquam sanandis; ac verisimile certe fit, ut unicuique ea potissimum corporis pars afficiatur, quae natura omnium maxime fuerit imbecilla.

Cap. XIV. Maxime autem ad succi mali morborumque generationem facit cruditas assidua, sive ea boni, sive mali succi cibos sequatur; liquet tamen, deteriorem esse in mali succi cibis. Qui quum bipartiti sint, in iis, qui succum gignunt tenuem, morbi fiunt acuti cum malignis una febribus; sin autem in partem unam aliquando decumbat succus malus, tum erysipelata, tum herpes, et si quis alius praeterea est calidus ita affectus: in iis vero, qui crassum succum creant, articulares morbi, podagrae, nephritides, asthmata, lienisque ac jecoris scirrholi affectus. At quorum succus malus melancholicus fuerit, canceri his, et leprae, et psorae, et quartanae febres, et melancholiae, et decolorationes accidunt nigrae cum lienis una tumore non

Ed. Chart. VI. [439.]

Ed. Bas. IV. (361.)

ρὸς ὄγκου παραπλησίον συμπίπτουσι, καὶ κίρσοι μέλανες αἰμορροϊδῆς τε πολλοῖς ἐγένοντο διὰ τοιοῦτον χυμόν. αἱ δ' ἐπίμικτοι διὰ πλεόνων χυμῶν διαθέσεις ἐρπητᾶς τε καὶ τὰ καλούμενα φαγεδαινικά τῶν ἐλκῶν, εἴτε τὰ κακοήθη πάντα, καὶ πυρετοὺς ὅξεις ὑποστροφᾶς ἐπιφέροντας, ὥς εἰς χρόνον αὐτῆς ἐμπίπτειν, ἀπεργάζονται.

diffimili, quin et nigras plerisque varices et haemorrhoidas attulit hujuscemodi faecus. - Affectus vero ex succorum variorum commixtione herpetas faciunt, ulceraque, quae phagedaenica vocant, malignaque omnia, et acutas febres, quae ab intermissione revertantur, sic ut iterum tempore producantur.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΠΤΙΣΑΝΗΣ BIBLION.

Ed. Chart. VI. [499.]

Ed. Bas. II. (489.)

Κεφ. α'. Ἐπειδὴ πρὸ μικροῦ τινὰς εὖρον τῶν
ἱατρῶν περὶ τινὰ τῶν νοσούντων τῷ χυλῷ τῆς πτισάνης
χρωμένους, μήτε, ἐφ' ὧν ἐνδέχεται ἢ οὐκ ἐνδέχεται παρέχειν
ἀρρώστων, προσδιορίζομένους, μήτε τὸν τρόπον, καὶ τὸ πο-
σὸν τῆς δόσεως, καὶ τὸν ἀρμόζοντα καιρὸν τῇ προσφορᾷ τοῦ
ζοφήματος προσαφορίζοντας, ἀλλ', ὥς ἔοικε, τὴν τῆς πτισά-
νης χρῆσιν εὐθετον εἶναι λογιζομένους, ὅπηνι' ἂν βουλευθῶσι,
ὧδ' ἔδοξέ μοι περὶ τῆς χρήσεως αὐτῆς ὅσα τῷ Ἱπποκράτει

GALENI DE PTISANA LIBER.

Cap. I. Quandoquidem paulo ante quosdam me-
dicos inveni, qui apud quendam aegrotum ptisanæ cremore
utebantur, nullam tamen adhibebant prius distinctam expli-
cationem, quibusnam morbis utilis illa aut inutilis existat,
praeterea neque de exhibitionis modo et quantitate, neque
de tempore sorbitioni assumendae opportuno quicquam de-
terminabant, verum, ut videtur, quando ipsi voluerint,
usum ptisanæ accommodatum arbitrabantur, operae pre-
tium fore putavi, si de illius usu quaecunque sunt ab Hip-

Ed. Chart. VI. [499. 500.]

Ed. Bas. II. (489.)

σαφέστερον ἐκθεμένῳ διὰ τὴν τῶν πολλῶν παρακολούθησιν ἐρμηνεύσαι τὸν τε τρόπον τῆς ἐψήσεως καὶ τὴν δύναμιν αὐτῆς καὶ ἐνέργειαν, καὶ τὸν καιρὸν καὶ τὸ ποσὸν καὶ τὸν τρόπον τῆς δόσεως, ὅποσα τε ἀγαθὰ τοῖς σώμασι τῶν καμνόντων δίδωσιν ἀρμοξόντως προσφερομένη, καὶ τοῦναντίον πάλιν φαῦλα ἀκαίρως προσενεχθεῖσα, καὶ πρὸς τοῦτοις ποίοις σώμασιν αὐτὴν προσήκει προσφέρειν, καὶ ποίοις οὐ προσήκει. ἀλλ' ἐπειδὴ σύνθετόν τι πρᾶγμα ὑπάρχει ἡ πτισάνη καὶ ὁ χυλός, (ἐκ κριθῆς γὰρ κατασκευάζεται πτισθείσης καλῶς, ὃ ἐστὶν ἐκλεπισθείσης, καὶ ὕδατος, καὶ τοιαῦδε ἐψήσεως,) πρῶτον περὶ τῶν μερῶν αὐτῆς ἐκρίνα εἰπεῖν διὰ κεφαλαίων. εἰ μὴ γὰρ ταῦτά τις πρότερον διορίσεται, μεγάλως βλάψει, καὶ τὰ λοιπὰ πάντ' ἀκριβολογήσεται ἐφεξῆς.

Κεφ. β'. [500] Ὅτι μὲν οὖν τὸ ἄριστον ὕδωρ ἐκλέγεσθαι χρὴ εἰς τὴν κατασκευὴν τῆς πτισάνης, οὐδεὶς, οἶμαι, ἀμφισβητεῖ. ἄριστον δὲ ὕδωρ συστάσει, καὶ γένσει, καὶ

pocrate obscurius explicata, hoc in loco enarrarem ob multorum notitiam, quae in exacta hujusce rei tractatione per ordinem a nobis sunt recensenda, videlicet coctionis modus, vires ipsius, actio, tempus opportunum, exhibitionis quantitas et modus; quot praeterea emolumenta aegrotantium corporibus afferat, si rite propinetur, et rursus quot inde incommoda proveniant, si fuerit importune administrata; ad haec quibusnam corporibus illius usus expediat, et quibus etiam minime conducat, simul erit a nobis explicandum. Sed quoniam composita quaedam res est ptisana et ejus cremor, (paratur enim ex hordeo, quod pinsendo fuerit probe purgatum et expolitum, cui scilicet cortex detractus est, ex aqua praeterea, ac tali quapiam coctione,) primum illius partes per capita tractare decrevi: quae nisi fuerint prius determinatae, totam sermonis seriem plurimum laedent, et si reliqua deinceps omnia exactissime absolvantur.

Cap. II. Quod igitur optimam aquam eligere oporteat ad ptisanæ praeparationem, nemo, opinor, dubitat. Optima autem aqua substantia, et gustu, et olfactu, et co-

Ed. Chart. VI. [500.]

Ed. Bas. II. (489.)

ὄσμῃ, καὶ χροιά κρίνεται· τῇ μὲν γένει καὶ τῇ ὄσμῃ, ἵνα μηδεμίαν ἀλλόκοτον ὑπεμφαίνῃ ποιότητα, τουτέστιν ἵνα μὴ γλυκὺ ὑπάρχῃ, μήθ' ἀλυκόν, μήτ' ὀξῶδες, ἢ δριμύ, ἢ δυσῶδες, ἢ σηπεδονῶδες, ἢ ὅλως ἄλλην τινὰ ἐπίκτητον ποιότητα κεκτημένον, ἀλλ' ἅποιον παντελῶς, καὶ χωρὶς πάσης ἐπίκτητου ποιότητος, καὶ χωρὶς πάσης ἐπιμιξίας γευστικῆς τε καὶ ὀσφραντικῆς. δεῖ μέντοι καὶ διαυγὲς εἶναι καὶ καθαρόν καὶ μηδὲν ἰλυῶδες ἔχον, ἀλλ' ὥσπερ ἀκριβῶς διηθημένον, καὶ τῶν ἐν αὐτῷ ἐμφερομένων ψηγμάτων ἀπηλλαγμένον. τὸ γὰρ τοι τοιοῦτον ὕδωρ πρὸς τὴν μὲν χρῆσιν ἐστὶ λυσιτελές, πρὸς δὲ τὴν φύσιν οὐδ' οὕτως ἐστὶ καθαρόν, ὥσπερ οὐδ' ἄλλο τι τῶν αἰσθητῶν στοιχείων. εἰ δὲ τοιοῦτόν ἐστιν, οἷον εἶπον, τὸ ὕδωρ, εὐθύς ἐστὶ λεπτομερέστερον αὐτὸ, ῥαδίως τε πεττόμενον καὶ ἀναδιδόμενον, καὶ τὰ ὑποχόνδρια ταχέως διεξερχόμενον, καὶ οὐ μόνον τῇ φυσικῇ θερμότητι πλησιάζον εὐαλλοιωτόν ἐστιν, ἀλλὰ καὶ τῷ ἔξωθεν πυρὶ προσομιλῆσαν θερμαίνεται συντόμως. καὶ μάρτυς Ἱπποκράτης τοῦ λόγου· ὕδωρ γὰρ τὸ ταχέως θερ-

lore probatur; gustu quidem et olfactu, ut alienam qualitatem nullam prae se ferat, hoc est, ut non dulcis, non salsa, non acida, non acris, non male olens aut putrida existat, vel omnino aliam aliquam ascititiam qualitatem possideat, sed omnis penitus expers sit qualitatis, atque omni prorsus adventitia careat qualitate, nec non cujuscunque rei mixtione, quae gustu aut olfactu deprehendatur. Oportet etiamnum, ut pellucida sit ac pura minimeque coenosa, sed veluti diligentissime colata et ab omnibus ipsi innatantibus ramentis liberata. Hujuscemodi igitur aqua usui quidem valde est accommodata, natura tamen non est ita sincera, quemadmodum ne ullum quidem aliud sensilium elementorum. Si vero talis sit aqua, qualem disserui, illico ipsa est partium tenuiorum et facile coquitur ac distribuitur, hypochondriaque celeriter pertransit, ac non modo naturali calori admota cito alteratur, verum etiam igni externo apposita brevi calefit. Cujus sententiae testis est Hippocrates, aquam enim, quae cito calefit et rursus cito refrigeratur,

Ed. Chart. VI. [500.]

Ed. Bas. II. (489. 490.)

μαινόμενον καὶ αὐθις ταχέως ψυχόμενον κρυφώτατον εἶναι βούλεται, οὐ τὸ ἐλαφρόν καὶ σταθμῶ διακρινόμενον, ἀλλὰ τὸ λεπτομερές καὶ ῥαδίως εἰς ἑαυτὸ τὰς ἐναντίας ποιότητας δεχόμενον. τὸ δὲ τοιοῦτον ὕδωρ καὶ ψυχρόν ἐστι καὶ ὑγρόν, καὶ ὕδωρ κυρίως. τὰ δ' ὑπὸ τινος οὐσίας ἢ ποιότητος νοθευθέντα, ὅποιά εἰσι τὰ ἀσφαλτώδη, καὶ θειώδη, καὶ στυπτηριώδη, τοσοῦτον τῆς τοῦ ὕδατος φύσεως ἀφεστήκασιν, ὅσον καὶ ἐνοθεύθησαν. εἰ δὲ καὶ ἀπόδειξιν ζητεῖς τοῦ ψύχειν τε καὶ ὑγραίνειν τὸ ὕδωρ, οὐ τοῦ νῦν ἐστι λόγος, περὶ πτισάνης προθεμένου διεξιλθεῖν· πλὴν ὅτι ψυχρόν ἐστι καὶ ὑγρόν, ἅπαντες οἱ παλαιοὶ (490) ἀπέδειξαν, καὶ ἡ πείρα μαρτυρεῖ, καὶ πάντων δὲ λόγῳ ὁμολογούμενον τοῦτο λαβὼν εἰς τὸν περὶ κριθῆς λόγον ἔρχομαι.

Κε φ. γ'. Κριθὴν τοίνυν, ὥς μὲν καθόλου λαμβανόμενῃ, ψύχει καὶ ξηραίνει, ἔχει δέ τι καὶ ῥυπτικὸν καὶ πυρῶδες. κατὰ μέρος δὲ τὸ μὲν ἐκτὸς αὐτῆς λέπτυνον, τὸ πιτυρῶδες, ξηρότερον ὑπάρχει καὶ ῥυπτικώτερον· τὸ δ' ἐντὸς αὐτῆς, οἶον σαρκῶδες καὶ τρώφιμον, ῥύπτει μὲν καὶ

putat esse levissimam; neque ea levis pondere dijudicatur, sed quod tenuium sit partium, ac in se ipsam contrarias qualitates facile recipiat. Talis autem aqua tum frigida, tum humida est, ac proprie aqua: quae vero aliqua substantia aut qualitate fuerint adulteratae, quales sunt bituminosae et sulfureae atque aluminosae, tanto a propria aquae natura recedunt, quanto fuerint adulteratae. At si etiam demonstrationem quaeris, quod aqua refrigeret et humectet, haud praesentis est sermonis, qui de ptisana institutus est, differere. Verum quod aqua frigida et humida sit, prisca omnes indicarunt et experientia testatur; atque id omnium ratione concessum accipientes ad hordei explicationem accedimus.

Cap. III. Hordeum igitur, ut quidem universale sumitur, refrigerat et exiccat, habet autem et nonnihil detergens et flatulentum. At particulatim exterior ipsius cortex fursuraceus siccior existit et magis detergit: interior ejus pars, veluti carnosa et nutritia, detergit quidem et ipsa, ve-

Ed. Chart. VI. [500: 501.]

Ed. Bas. II. (490.)

αὐτὸ, ἀλλ' ἔλαττον τοῦ πιτύρου, ἔχει δὲ καὶ φουσῶδες ἐν ἑαυτῷ. ὁ δ' ἕτερος ὑμῖν ὁ λεπτός, ὁ ἔσωθεν τοῦ πιτύρου κείμενος, περιέχων δὲ τὴν κριθήν, μεταξὺ τούτων ἐστὶ κατὰ τὴν δύναμιν· διὸ ῥύπτει μὲν τοῦ πιτύρου ἔλαττον, μᾶλλον δὲ τῆς κριθῆς. δεῖ δὲ προσυπακούειν τῷ λόγῳ τὰς ἀρίστας κριθὰς καὶ μηδὲν ἔχουσας ἀπὸ σηπεδόνης ἐπίκτητον, ἣ περιττωματικὴν ὑγρότητα, καὶ μήτ' ἄγαν νέας, μήτε πάντη παλαιάς. αἱ μὲν γὰρ νέαι πλήρεις εἰσὶν ὑγρότητος περιττωματικῆς, ἣν ἀπὸ τῆς χώρας ἔλαβον, [καὶ πλήρεις ὑγρότητος,] καὶ πνεύματος ἀνάμεστοι. [501] αἱ δὲ παλαιαὶ τῷ χρόνῳ ἐξίτηλοι καὶ ἀσθενεῖς ἐγένοντο, ἀποβαλλόμεναι τὴν ἑαυτῶν δύναμιν· καὶ σημεῖον ἡ ῥυτίδωσις ἡ ἐν αὐταῖς γενομένη, καὶ τοῦ μεγέθους ἡ μείωσις, καὶ τὸ κοπτομένων αὐτῶν ὥσπερ κόνιν τινὰ ἀποπίπτειν λεπτήν. πλήρεις οὖν εἶναι ἀρμόζει τὰς κριθὰς τὰς εἰς τὴν ποίησιν τῆς πτισάνης ἐκλεγόμενας, μήτε νέας μήτε παλαιάς πάνν, καὶ πάσης ἀπηλλαγμένας ἐπικτήτου ποιότητος. ἀλλ' οὐκ ἄρκει τοῦτο μόνον, ἀλλὰ καὶ τὴν ἀπὸ τῆς πείρας βάσανον αὐταῖς

rum furfure minus, habet autem in se ipsa partem flatulentam. Caeterum altera membrana, quae tenuis est, sub furfure posita, hordeum amplexens, inter haec facultate media est: ideo detergit furfure quidem minus, hordeo autem magis. Hoc autem sermone optimum hordeum subaudiendum est, quod nihil ex putredine ascititium nullamve excrementitiam humiditatem obtineat, quodque neque nimis sit recens, neque prorsus vetustum. Etenim recens excrementitia plenum est humiditate, quam a regione contraxit, ut tum humore refertum, tum flatu distentum sit; vetustum vero tempore exhaustum ac imbecillum est redditum propriasque facultates amisit. Atque indicium est corrugatio huic oborta et magnitudinis imminutio, illudque praeterea, quod, dum contunditur, veluti tenuem quendam ex se pulverem emit. Plenum itaque hordeum eligere convenit in ptisana conficienda, neque admodum recens, neque vetustum nimis, nec non adventitiae omnis qualitatis expers. At non id solum satis est, sed ab experientia ipsis probatio adducenda.

Ed. Chart. VI. [501.]

Ed. Bas. II. (490.)

προσακτέον. εἰ γὰρ πρὸς τοῖς εἰρημένοις καὶ τῇ ἐψησει εἰς ὄγκον ἐπαίρονται πλείονα, καὶ ταύτας λαμβάνειν χρὴ εἰς τὴν ἐψησιν, εἰ μέλλοι τις κατὰ λόγον αὐτὴν καὶ ὥς ἐνδέχεται ποιεῖν. τί μὲν οὖν ἐστὶ τὸ ἄριστον ὕδωρ, καὶ πῶς διακρίνεται, καὶ τίς ἡ καλλίστη κριθή, καὶ ποίοις γνωρίσμασιν αὐτὴν γνωριοῦμεν, εἴρηται μὲν ἡμῖν διὰ κεφαλαίων.

Κεφ. δ'. Λοιπὸν δὲ τρίτον ἐστὶν εἰπεῖν περὶ τῆς ἐψησεως. σκευάζουσιν μὲν γὰρ αὐτὴν ἐν ὄλμῳ διακόψαντες πρότερον εἰς μικρὰ μόρια, ἔπειτα ταχέως ἐψησαντες ἐπιβάλλουσιν οἱ μὲν ἔψημα, οἱ δὲ ἄμυλον, καὶ τινες κύμινον καὶ μέλι. ἐστὶ δ' ἡ τοιαύτῃ σκευασία μοχθηρά· ἡ δ' ἄριστη καὶ καλῶς γινομένη τοιάδε τίς ἐστίν. προδιαβρέχειν αὐτὴν πρότερον ἐν ὕδατι ὡμὴν οὖσαν, ἔπειτα τρίβειν ταῖς χερσὶν ἐπὶ τοσοῦτον, ἄχρις ἃν ὁ λεπτός ὡμὴν ἀποτιναχθῇ. καὶ διὰ τοῦτ' αὐθις τρίβεται ἰσχυρῶς μετὰ τῶν χειρῶν, ἕως ἃν ἅπαν τὸ ἄχυρῶδες ἀποτιναξῇται, πλὴν εἴ τις αὐτὴν βούλεται ποιῆσαι ῥυπτικωτέραν· τότε γὰρ ἄμεινον μᾶλλον

Si namque praeter enarrata etiam elixatione in majorem molem attollatur, id ad ptisanæ coctionem assumendum, siquidem recta ratione, ut par est, decrevit aliquis illam conficere. Quae igitur optima sit aqua et quomodo probeatur, quod etiam optimum sit hordeum et quibus indiciis cognoscatur, per capita recensuimus.

Cap. IV. Reliquum autem tertium est de coctione differere. Etenim ipsam quidem sic parant. In mortario quum hordeum prius in minutas partes confregerint, deinde celeriter elixarint, hi quidem saram, alii autem amyllum, nonnulli etiam cyminum et mel injiciunt: sed talis prava est omnino confectio. Optima vero probeque apparata hujuscemodi certe fuerit. Hordeum adhuc crudum oportet prius in aqua macerare, deinde manibus ipsum conterere, donec tenuis ejus membrana excutiat, postea validius rursus manibus confricare, quousque totum id, quod paleaceum est, auferatur, nisi quis ptisanam ipsam voluerit magis detergentem efficere; tunc enim melius est hordeum

Ed. Chart. VI. [501.]

Ed. Bas. II. (490.)

σὺν τῷ ὑμέρι αὐτὴν κατέψειν. ἡ δὲ ἔψησις αὐτῆς γενέσθω τόνδε τὸν τρόπον, ἵνα πρότερον μὲν ἐπὶ πολὺ ἀναβράσῃ, ὕστερον δ' ἐπὶ μαλακοῦ πυρὸς ἄχρι πολλοῦ χυλωθῇ.

Κεφ. ε'. Οὕτω γὰρ ἐψημένη τὸ μὲν φυσῶδες ἀποτίθεται πᾶν, ἐπικτᾶται δ', ὅσα περ αὐτῇ ἀγαθὰ ὁ Ἱπποκράτης προσμαρτυρεῖ. τὸ γὰρ γλίσχρασμα αὐτῆς, φησὶ, λείον καὶ συνεχὲς καὶ προσηγνές ἐστι, καὶ ὀλισθηρὸν, καὶ πλαδαρὸν μετρίως, καὶ ἄδιψον, καὶ εὐέκπλυτον καὶ εὐέκκριτον, εἴ τι καὶ τούτου προσδέοι, καὶ οὔτε στύψιν ἔχει, οὔτε ἄραδον κᾶκόν, οὔτε ἀνοιδίσκεται ἐν τῇ κοιλίᾳ. ἀνώδηκε γὰρ ἐν τῇ ἐψήσει, ὁκόσον πλεῖστον ἐπεφύκει διογκοῦσθαι. ὅτι μὲν οὖν οὐδὲν ἔχει κολλῶδες καὶ ἐμπλαστικὸν ἢ πτισάνη, καθάπερ πάντα τὰ γλίσχρα, πρόδηλον. ῥύπτει γὰρ οὐ τὸν ῥύπον μόνον τοῦ σώματος, ἀλλὰ καὶ τὸν ἐν τῇ γαστρὶ φλεγματικὸν χυμὸν ἀποκαθαίρει πως δεδομένη. ἡ δὲ πολλὴ ἔψησις καὶ ἀκριβοῦς ἔνωσις τῶν μιχθέντων τὴν φαινομένην ταύτην ἐργάζεται γλίσχρότητα. τοῦτο τοίνυν τὸ φαι-

cum ipsa membrana coquere. Porro ipsa coctio hunc in modum fieri debet, ut prius quidem multum ebulliat, postea vero molli igni, quousque in cremorem vertatur.

Cap. V. Sic enim ptisana decocta, quicquid inerat flatulentum, deponit, et quaecunque ejus bona attestatus est Hippocrates, adipiscitur. Illius enim viscidum (inquit) laeve et continuum et blandum est et lubricum et humidum moderate, sitimque arcet, facile eluit et movet alvum, si quid eo indigeat, neque astrictionem habet, neque malum movet, neque in ventriculo turgescit; siquidem in coctione intumuit, quantum plurimum intumescere poterat. Quod igitur ptisana nihil habeat glutinosi aut emplastici, quemadmodum reliqua fere omnia viscida, manifestum est. Neque enim corporis tantummodo sordem abstergit, verum etiam pituitosum humorem in ventriculo existentem exhibita quadantenus expurgat. Plurima vero decoctio mixtorumque exacta unio apparentem hunc lentorem efficiunt,

Ed. Chart. VI. [501. 502.]

Ed. Bas. II. (490.)

νόμενον αὐτῆς γλίσχρασμα οὐδεμίαν ἔχει τραχύτητα, ἀλλὰ
 λεῖον ἐστὶ πάντῃ, καὶ ὁμαλὸν, καὶ μένον, καὶ συνεχές.
 οὐδεμιᾶς γ' οὐ στήψεως μετέχον ἢ δριμύτητος, ἐξ ὧν ἡ τρα-
 χύτης γίνεται, τὸ λεῖον ἐξ ἀνάγκης ἔχει, οὐ κατὰ τὴν ἀφὴν
 μόνον, ἀλλ' ἤδη καὶ τὴν δύναμιν. [502] τὰ μὲν γὰρ ἄλλα
 γλίσχρα, ὥσπερ τὸ ἔλαιον, καὶ τὸ μέλι, καὶ τὰ λοιπὰ,
 ἀπτομένῳ σοι φανεῖται-λεῖα καὶ ὁμαλῇ, μηδὲν ἔχοντα ἐν
 ἑαυτοῖς ἀνώμαλον, ὥς τὸ μὲν εἶναι λεπτὸν, τὸ δὲ παχὺ,
 ἢ διεσπασμένον τε καὶ διηρημένον, ὥς διὰ τοῦτο τὸ κατὰ
 τὴν ἀφὴν λεῖον κεκτῆσθαι, κατὰ δὲ τὴν πρὸς ἄλλα τινα
 ἐνέργειάν τε καὶ δύναμιν οὐδαμῶς. οὐ γὰρ διαβρέχει
 πάντα τὰ μόρια τοῦ σώματος ὁμαλῶς τε καὶ συνεχῶς, ὧν
 ἂν προσεγγίξῃ, ἀλλὰ δίστανται κατὰ τοῦτ' ἀπ' ἀλλήλων
 τὰ τῶν γλίσχρων ἀπάντων μόρια χωρὶς τῆς πτισάνης.
 αὕτη γὰρ, λεῖα τυγχάνουσα κατὰ τὴν ἀφὴν καὶ συνεχῆς
 καὶ ἀδιάσπαστος, καὶ κατὰ τὴν δύναμιν τοιαύτη καθέ-
 στηκε. καί κεῖνα μὲν οὐδεμίαν ἔχουσιν ἡδονὴν κατὰ τὴν
 γεῦσιν, αὕτη δὲ πρὸς τοῖς ἄλλοις καὶ τὸ κατὰ τὴν γεῦσιν

qui certe nullam habet asperitatem, sed undequaque laevis
 est, aequalis, permanens atque continuus. Quum enim
 nullius aut asfrictionis aut acrimoniae particeps sit, ex
 quibus ortum habet asperitas, laevis necessario non ad ta-
 ctum modo, verum etiam facultatibus existet. Nam visci-
 da alia, ut oleum, mel, reliquaque hujusmodi, tangenti tibi
 laevia quidem aequaliaque apparent, quum nihil in se ipsis
 habeant inaequalitatis, ut una pars tenuis, altera crassa,
 divulsa, aut distracta sit, proptereaque tactui laevorem
 suum ostendunt; in actionibus autem suis ac facultati-
 bus quorundam aliorum respectu nequaquam. Non enim
 aequaliter atque continue madefaciunt omnes partes cor-
 poris, cui admoventur, sed in hoc dissident a se invicem vi-
 scidorum omnium partes, pituitosa excepta. Haec enim, ad
 tactum laevis existens et continua atque indivulsa, similem
 etiam habet facultatem. Quin illa quidem gustui nullam
 prae se ferunt voluptatem; at haec praeter alias sui dotes

Ed. Chart. VI. [502.]

Ed. Bas. II. (490.)

ἡδὺν καὶ προσηγνὲς κένετται, καὶ μάλιστα ἐπὶ τῶν νοσούντων. ἄρτος δ', εἰ καὶ τῶν ἄλλων ὑπερέχει κατ' ἀρετὴν, ἀλλὰ καὶ οὗτος ἀηδῖαν ἔχει πολλήν, καὶ ὕδατι διάβροχος ἢ, ὥς δέομενος μασσήσεως. δεύτερον δὲ ἡ πτισάνη καὶ τοῦτο πλεονεκτεῖ, τὸ μηδεμίαν ἐκ τῆς μασσήσεως ἀηδῖαν ἐμποιεῖν. ἔχει μέντοι καὶ τὸ ὀλισθηρὸν, καὶ μάλιστα ὁ χυλὸς, μηδὲν ἐμπεπλασμένον καταλιπὼν κατὰ τὴν δίοδον, καθάπερ πάντα τὰ γλίσχρα χωρὶς τῆς πτισάνης· αὕτη γὰρ ῥαδίως διέρχεται εἰς τὰ κατὰ τὸν θώρακα μόρια διὰ τὸ ἐν αὐτῇ ῥυπτικόν, ὥσπερ καὶ πρὸς τὴν ὑποχώρησιν ἐστὶν ἐπιτηδεῖα, καὶ πρὸς τὴν ἀνάδοσιν, καὶ μάλιστα ἐξ ὧν εἰς τὰ κυρτὰ τοῦ ἥπατος οὐ διέρχεται εὐκόλως τὰ λαμβανόμενα. πλαδαρὸν δ' ἐστὶ μετρίως, ὅπερ ἐστὶν ὑγρὸν, καὶ ἄδιψον. καὶ τὸ μὲν ὑγρὸν ἔχει ἀπὸ τοῦ ὕδατος, πλὴν κεκλασμένον διὰ τὴν φύσιν τῆς κριθῆς μετρίως ξηραίνουσαν· τὸ γὰρ ἐξ ἐναντίων συγκείμενον δυνάμεων, ἄλλην τινὰ φύσιν ἐπίκτητον κτησάμενον, τὰ ἄκρα ἐξέφυγε. ἄδιψον δ', ὥς ὑγρὸν· πλέον δὲ τοῦ ὕδατος ἔχει τὸ ἄδιψον,

gustum suavitate ac jucunditate delectat, idque potissimum aegrotantibus praestat. Porro, licet panis virtute reliquis cibariis antecellat, tamen multam ipse etiam habet insuavitatem, quod, quamvis in aqua sit maceratus, dentibus nihilominus a nobis sit conficiendus: ut rursus hac in re ptisana reliquis superior existat, quod nullam, dum manditur, pariat insuavitatem. Habet quin etiam lubricitatem, ejus praecipue cremor, sed quae in transitu non adhaereat membrum; id quod reliquis fere omnibus viscidis solet contingere, una ptisana excepta; ipsa enim in partes thoraci adiacentes facile descendit ob suam vim deterforiam; et ad dejectionem est idonea, quemadmodum et ad distributionem, in hisque potissimum, quibus in hepatis convexa cibi haud facile submituntur. Est etiam moderate flaccida, id est humida, ac sitim sedans; ac humiditatem quidem nanciscitur ab aqua, licet refractam ob hordei naturam mediocriter exiccantem; quod enim ex contrariis facultatibus constat, aliam quandam adventitiam naturam acquirens, ipsa fugit extrema. Sitim autem ideo abigit, quod humida existat; magis etiam, quam

Ed. Chart. VI. [502.]

Ed. Bas. II. (490.)

εἰ καὶ κατὰ τὴν ὑγρότητα ἐλαττοῦται, ὅτι καὶ τάχιον ἀνα-
 δίδεται, καὶ ὅτι παραμένουσιν αὐτῇ ἔχει τὴν ὑγρότητα
 διὰ τὴν γλισχρότητα, καὶ πρὸς τούτοις ὅτι καὶ ψυχρόν
 ἐστὶ. διὰ τὰ τα καὶ διακαέσι πυρετοῖς ἀρμοδιώτατον, ὥς
 κατὰ πάντα αὐτοῖς ἐναντιούμενη, ψύχουσά τε καὶ ὑγραί-
 νουσα, καὶ ῥύπτουσα τοὺς σηπεδονώδεις χυμοὺς, καὶ τρο-
 φὴν οὐκ ὀλίγην παρέχουσα τῷ σώματι, τοὺς δ' ἡμισα-
 πεῖς συμπέπτουσά τε καὶ εἰς χρηστὸν χυμὸν μεταβάλ-
 λουσα. ταῦτα δ' ἔχει πάντα μετὰ τοῦ μηδεμίαν ἔχειν
 στύψιν ἢ τοῦ στομάχου ἀνατροπὴν. ἡ μὲν γὰρ στύψις,
 ὅσοις εἰς ῥῶσιν τῆς γαστρὸς ἱκανή, τοσοῦτον εἰς τὸ πα-
 χύναι τοὺς χυμοὺς ἐπιτήδειος· ἡ δ' ὑγρότης, τὸ παχύνειν
 οὐκ ἔχουσα, τὸ ἀμετάτρεπτον ἔχει. ἅπαν μέντοι πέφενγεν
 ἡ πτισάνη διὰ τὸ μηδὲν ἄμετρον ἔχειν κακόν. ἀλλ' οὐδὲ
 ταραχὴν, οὐδὲ θόρυβόν τινα ἐν κοιλίᾳ ποιεῖ διὰ τὸ μη-
 δεμίαν δύναμιν ἔχειν ἀπὸ δριμύτητος ἢ πνεύματος φυσώ-
 δους· καὶ τοῦτο γὰρ ἐν τῇ ἐψήσει ἀποβάλλεται. τὰ μὲν οὖν
 ἀγαθὰ τῆς πτισάνης, ἃ ἐκ τῆς χρηστῆς ἐψήσεως ἐκτῆσατο,

aqua, sitim arcet, quamvis ab ea vincatur humiditate, quo-
 niam velocius distribuitur, quodque humorem habeat ob len-
 torem magis permanentem, quodque praeterea frigida sit. Ob
 haec et ardentibus febribus est accommodatissima, quod in
 omnibus his opponatur, non modo quia refrigerat et hume-
 ctat, verum etiam putridos humores deterget, corporique
 non parvum affert alimentum, humores vero jam semiputres
 concoquit et in bonum succum transmutat. Haec autem ha-
 bet omnia, quum interim nullam habeat aut astrictionem aut
 stomachi subversionem; nam quantum ad ventriculi robur
 confert astrictio, tantum ad humores incrassandos idonea est;
 is vero humor, qui crassescere non potest, stomachum sub-
 vertendo conturbat; quod quidem omne prohibet ptisana,
 quod nullum obtineat vitiosum excessum. Sed neque per-
 turbatione neque tumultu aliquo ventriculum percellit,
 quod nullam ab acrimonia aut a flatulento spiritu vim ob-
 tineat, quoniam inter coquendum amittitur. Haec itaque
 omnia sunt ptisanæ commoda, quae ex proba coctione ac-

Ed. Chart. VI. [502. 503.]

Ed. Bas. II. (490. 491.)

ταῦτ' ἐστί. καὶ κατὰ μακρὸν μὲν ὁ λόγος ἐδίδαξε, καὶ αὐτῷ
 δὲ διὰ κεφαλαίων ἐρεῖ. λεῖα μὲν ἐστὶν αὐτῆς τὰ μόρια, καὶ
 ὁμαλὰ, καὶ συνεχῆ, καὶ ἠνωμένα, ὥς μὴ τὸ μὲν αὐτῆς φαί-
 νεσθαι λεπτὸν, τὸ δὲ παχὺ ἢ ὁλως ἀνώμαλον, καὶ τοῦτο
 οὐ κατὰ τὴν ἀφὴν ἔχει μόνον, ἀλλ' ἤδη καὶ κατὰ τὴν ἑαυτῆς
 ἐνέργειάν τε καὶ δύναμιν. ἐστὶ δὲ καὶ κατὰ τὴν (491) γεῦσιν
 προσηγῆς, τουτέστιν μηδεμίαν ἔχουσα ἀγδίαν, καὶ ὑγρὰ,
 καὶ ἄδιψος, διὰ τὴν παροῦσαν αὐτῇ γλισχρότητα. τὸ δὲ
 λεῖον καὶ ὑγρὸν καὶ προσηγῆς καὶ στύψεως ἀπὴλ[503]λαίεται
 καὶ ἄλλης ἰσχυρᾶς ποιότητος. ἐπὶ πᾶσι δὲ τούτοις καὶ
 ἄφυσον διὰ τὴν χρηστὴν ἔψησιν. οὕτως δ' ἔχουσα τοῖς
 ὀξέσι πυρετοῖς ὑπάρχει ἀρμόδιον, οὐ μόνον ὅτι κατὰ πάντα
 αὐτοῖς ἀντίκειται, ἀλλ' ὅτι καὶ εὐπεπτότατόν ἐστι, καὶ ἀσθε-
 νέστατον κατὰ πᾶσαν ποιότητα, καὶ εὐανάδοτον, καὶ τοὺς
 μὲν σεσηπῶτας χυμοὺς καθαίρουσα διὰ τὸ ῥυπτικὸν, τοὺς δὲ
 ἡμισαπέως ἔτι συμπέττουσα.

Κεφ. στ'. Πλὴν οὐχ ἀπλῶς δοτέον αὐτὴν ἐπὶ τῶν
 νοσημάτων, ἀλλὰ προσδιορισμῶν δεῖται πολλῶν. οὔτε γὰρ

quisivit. Et uberius quidem oratio edocuit, ac rursus sum-
 matim recensebit. Laeves sunt ipsius partes, aequales, con-
 tinuae ac sibi conjunctae, ut nihil ejus aut tenue, aut
 crassum, aut omnino inaequale appareat; idque non tactu
 solum habet, sed jam etiam propria facultate et actione.
 Gustui quoque suavis est, nullam scilicet habens insuavita-
 tem, et humida, sitimque ob praesentem suum lentorem ex-
 tinguens. Quod vero laevis, humida suavisque sit, adstri-
 ctionis et alterius validae qualitatis expers est. Inter haec
 omnia proba coctione flatulentum omne deponit. Quum
 igitur talis existat, merito acutis febribus convenire illam
 existimamus, non tantum quod illis in omnibus adverse-
 tur, verum etiam quod facillimae sit concoctionis, suasque
 omnes qualitates habeat imbecillimas, et facilis sit distribu-
 tionis, et putrefactos humores ob deterforiam qualitatem ex-
 purget, eos vero concoquat, qui semiputres jam evaserunt.

Cap. VI. Caeterum in morbis non temere est exhi-
 benda, sed prius multis opus est distinctionibus. Neque

Ed. Chart. VI. [503.]

Ed. Bas. II. (491.)

ἐν τοῖς ἐπικινδύνως ἔχουσι διδόναι αὐτὴν προσήκει, οὔτε τοῖς
 φλεβοτομίας ἢ καθάρσεως δεομένοις ἢ κλυστήρός τινος, ἢ
 τοῖς πεπληρωμένοις τῶν κατὰ γαστέρα περιττωμάτων, ἢ τοῖς
 ὑπὸ ὀδύνης ἐνοχλουμένοις μεγάλης, καὶ μηδαμῶς δεομένοις
 ταῖς ἱατρικαῖς πυρίαις, ἢ φλεβοτομαῖς, ἢ καθάρσεσιν, ἀλλ'
 οὐδὲ τοῖς ξηροτάτοις νοσήμασι προσφέρειν αὐτὴν ἀρμόζει.
 συνεπισκέπτεσθαι δὲ χρὴ καὶ τὸν καιρὸν, καὶ τὸ ποσὸν τῆς
 δόσεως, καὶ τὸ ἥθος τοῦ κάμνοντος, καὶ τὸ πότε τὸν χυλὸν
 μόνον προσήκει, ἢ καὶ τὴν πτισάνην αὐτὴν, ἢ καὶ ἀμφοτέρω,
 ἢ καὶ οὐδέτερω. ὁ μὲν οὖν καιρὸς ἐστὶ τοῦ διδόναι ῥεφή-
 ματος, ὅπηνίκα διορισάμενος μέλλεις αὐτὴν παρασχεῖν, ὅπό-
 τε τὸ σῶμα γέγονε διακείμενον ὁμαλῶς, καὶ μὴ τὸ μὲν
 αὐτοῦ ἐστὶ θερμότερον, τὸ δὲ ψυχρότερον. τοιοῦτον δ' ἐστὶ,
 καθ' ὃν καιρὸν ἢ τοῦ νοσήματος παρακμῇ. μετὰ ταῦτα γὰρ
 ἢ τοῦ σώματος σύμπασα θερμότης ὁμαλῶς ἐπὶ πάντα τὰ
 μέρη διακέχυται. τὸ δὲ πλήθος μὴ πολὺ ὑπάρχει μηδὲ ὑπέρ-
 παχυν. σφαλερὸν γάρ ἐστι καὶ αὐτῷ τῷ Ἱπποκράτει τὸ κατὰ

enim illis est administranda, qui cum periculo laborant, aut
 sanguinis missione purgationeque indigent, aut aliquo cly-
 stere, aut his, qui ventriculum habent excrementis refer-
 tum, aut iis, qui a magno aliquo dolore vexantur, ac nullo
 modo his, qui aut medicis fomentis, aut venae sectione, aut
 purgationibus egent; sed neque siccissimis illam morbis
 convenit exhibere. Praeter haec etiam opportunum exhibi-
 tionis tempus ejusque mensuram et aegrotantis consuetudi-
 nem considerare oportet; adde etiam, illiusne cremorem so-
 lum, an pituitam integram, vel potius utraque, an etiam
 neutra propinare conveniat. Ea igitur sorbitioni hora fue-
 rit opportuna, (jam enim sine distinctione illam administrare
 vetuimus,) cum universum corpus aequaliter dispositum fue-
 rit, ut nulla pars ejus aut calidior aut frigidior sit. Tale
 autem est, quum morbi adest declinatio: post illa enim uni-
 versus corporis calor in omnes aequaliter partes diffusus
 est. Sed neque multa adsit plenitudo, aut humorum crassi-
 tudo; *periculosum enim est, etiam ex ipso Hippocrate, plu-*

Ed. Chart. VI. [503.]

Ed. Bas. II. (491.)

πολὺν καὶ ἀθρόως πληροῦν, κατὰ βραχὺ δὲ ἀσφαλές. τιθέσθω καὶ πρὸς τὸ ἔθος παραμετρεῖσθω. εἰ μὲν γὰρ ἅπαξ ἦν εἰθισμένος διαιτᾶσθαι, παρέχε καὶ αὐτὸς καθάπαξ τὸ πόμα· εἰ δὲ δις τῆς ἡμέρας ἐτρέφετο, διπλασίαζε καὶ αὐτὸς τὴν δόσιν. ἡ δὲ παραυξήσις καὶ ἡ προσθήκη τοῦ ῥοφήματος ἐπὶ μὲν τῶν ξηροτέρων νοσημάτων οὐ χρὴ γίνεσθαι· δεῖται γὰρ τὸ τοιοῦτον προπομάτων ἰσχυροτέρων, ἢ κατὰ πτισάνην, ἵνα πλέον ὑγρανθῇ. ξηρὰ δὲ νοσήματά εἰσι πλευρίτις καὶ περιπνευμονία, καὶ ὅλως τὰ κατὰ θώρακα, ὅταν μηδὲν ἔξ αὐτῶν ἀναπτύηται, τὰ δὲ καθ' ἥπαρ καὶ γαστέρα καὶ ἔντερα, ὅταν μηδὲν ἐκκρίνηται, καὶ σκληρὰ, καὶ μὴ πρὸς ἀνάγκην, καὶ μὴ ἄξια λόγου. αἱ δὲ κατὰ τὰς ἀρτηρίας τε καὶ φλέβας ξηρότητες διὰ τῆς γλώττης καὶ τοῦ ἔξω δέρματος διαγιγνώσκονται· οὕτως δὲ καὶ τὰ ἐν τῇ κεφαλῇ πάθη, μηδενὸς δὲ ὑπερώας ἢ ῥινὸς ἐκκαθαίρομενον. κατὰ τὸν αὐτὸν δὲ τρόπον καὶ φλεγμοναὶ καὶ ἔλκη ξηρὰ τυγχάνουσιν, ἀφ' ὧν μηδὲν εἰς ἰχῶρας ἀποκρίνεται.

rimum ac confertim replere, paulatim vero tutum. Proponatur igitur *cibus* et juxta aegrotantis consuetudinem mensuretur. Si quidem *cibum* assumere semel tantum assueverat, tu quoque *portionem** illi semel tantum offerendam curabis: verum si bis in die antea vescebatur, bis itidem *cibum* tu etiam dabis. Porro augmentum sorbitionis hujus et additionem in siccioribus quidem morbis fieri nequaquam oportet; validioribus enim tales morbi *portionibus* egere videntur, quam *ptisana* existat, quo magis possint humectari. Sicci autem morbi sunt pleuritis et peripneumonia, omnesque alii, qui in pectore consistunt, quum scilicet nulla adhuc ab eis *sputa* proveniunt; quin etiam illi, qui *jecur*, *ventriculum* et *intestina* occupant, sicci dicuntur, quando nihil excernitur, aut durum, nec pro necessitate, nec laudabile. Caeterum siccitates, quae in arteriis ac venis oriuntur, ex lingua et extima cute deprehenduntur, quemadmodum capitis affectus, quum per palatum aut nares nihil expurgatur. Eadem etiam ratione inflammationes et ulcera sicca esse pronunciamus, a quibus nihil per saniem excernitur.

Ed. Chart. VI. [503. 504.]

Ed. Bas. II. (491.)

ἐπὶ δὲ τῶν τοιούτων νοσημάτων οὐ προσήκει ποιεῖσθαι τὴν πτισάνην, οὔτε γὰρ ὑγραίνειν αὐτὰ δύναται, ἅτε μὴ ἄγαν ὑγραίνουσα τὰ πολλῆς καὶ ἰσχυρᾶς δυνάμεως ὑγραίνουσης δεόμενα, καὶ ἔτι τὴν ἀπὸ πληρώσεως βλάβην τοῖς σώμασι παρέχουσα. ἂν δὲ καὶ τὸ σῶμα ὑγρότερον ᾖ, καὶ εἴ τι ἀπὸ τοῦ πνεύμονος ἐκπτύεται, τότε χρὴ ἐπαύξειν αἰὲ καὶ προστιθέναι τὴν πόσιν αὐτῆς· ὑγραίνουσα γὰρ καὶ τέμνουσα ὁμοίως τὰ προσόντα ἐν τῷ σώματι ὑγρά, [504] καὶ ῥῶσιν τοῖς μορίοις παρέχουσα διὰ τὴν τροφήν, καθαρὸν ἀποτελεῖ συντόμως τὸ ζῶον τῆς ἐνοχλοῦσης κακοχυμίας. συνελθόντων γὰρ ἀμφοτέρων ῥαδίως ἐκκαθαίρεται τὰ μοχθηρὰ περιτώματα, οὐδενὸς δὲ τῶν ἄλλων, ὅσα ὡς φάρμακον ἢ τροφὴν προσφέρεται, ἀμφοτέρω ταῦτα κερτημένου, ἀλλ' ἢ κατὰ τὸ λεπτύνειν ἐνδεόντως καὶ ὑγραίνειν τὸ τρόφιμον ἔχοντος, καθάπερ ἄρτος καὶ χόνδρος καὶ ὠὰ καὶ ἰχθύς, ἢ τὸ μὲν τέμνειν ἔχοντος, τὸ δ' ὑγραίνειν τε καὶ τρέφειν οὐ περιφέροντος, καθάπερ ὀξύμελι, καὶ εἴ τι τοιοῦτον ἕτερον. ταῦτα δὲ πάντα τὰ ἀγαθὰ ἤκουσι τῇ πτισάνῃ. ἀλλ' ὁμως

Quippe talibus morbis ptisanam parare opus non fuerit; neque enim illos humectare potest, ut quae non admodum humectet ea, quae magna ac validiori egent facultate humectante, nec non repletionis noxam corporibus praebeat. Quod si corpus humidius fuerit, aliquidque jam e pulmone expuatur, tunc ejus potionem augere semper atque addere oportet; humectans enim simul et incidens eos qui in corpore prius erant humores et in membris per nutritionem robur efficiens, animal ab ea, quae ipsum infestat, cacochymia cito liberum reddit. Quum enim duo haec in unum convenerint, prava omnia excrementa facile expurgantur. Atqui praeter hanc aliorum nullum est ex his, quae sive ut medicamenta, sive ut alimenta offeruntur, quod utraque haec possideat, sed aut parum attenuans abunde humectabit et nutriet, quemadmodum panis et alica et ova et pisces, aut incidendi vires habens humectare ac nutrire non admodum poterit, ut oxymel et si quid hujusmodi alterum est; haec autem omnia bona uni adsunt ptisanae, ita nihilo-

Ed. Chart. VI. [564.]

Ed. Bas. II. (491.)

οὐδεμίαν ὠφέλειαν προξενεῖ χωρὶς τῶν προδιορισμῶν πρόστα-
γομένη, ὅπου γε καὶ θανάτου μᾶλλον καθεστήκασιν αἷτια
διδόμενα. τοῦ γὰρ κάμνοντος κλυσιτῆρος δεομένου διὰ τὴν
τῶν περιττωμάτων κάθαρσιν, ἢ φλεβοτομίας διὰ περιου-
σίαν αἵματος καὶ τῆς ὀδύνης, μὴ ἐνδεούσης χρειαν ἔχοντος
ὀδύνης αἷτιον πλῆθος, αἷτια θανάτου γέγονεν ἢ πτισάνη
προσφερομένη, τάχα καὶ αὐτὴ καὶ διπλασιάζουσα τὸ πλῆ-
θος. διὰ τοῦτο οὐ χρὴ παρέχειν αὐτὴν πυρετῷ ἐνδεχο-
μένῳ, εἴτε σὺν ὀδύνῃ ἐστὶν εἴτε χωρὶς ὀδύνης ὁ πυρετὸς,
ἢ μετ' ὀλίγον τῆς τροφῆς ὁ ἄνθρωπος πυρέττειν ἤρξατο, καὶ
μήπω ὑπεχώρησεν. οἱ αὐτοὶ δὲ διορισμοὶ οὐκ ἐπὶ τοῦ χυ-
λοῦ μόνον, ἀλλὰ καὶ ἐπ' αὐτῆς τῆς πτισάνης. οἷς δὲ χρή-
σιμος ἦν, καὶ αὐτοῖς οὐκ εὐθὺς διδόναι προσήκει, ἀλλὰ πρῶ-
τον μὲν τὸν χυλὸν μόνον, ἢ τὰ πλείονα μὲν τὸν χυλόν,
ὀλίγον δὲ τὴν πτισάνην, εἴτα ἐπίσης ἀμφοτέρω, εἴτα καὶ
μόνην αὐτὴν, ἐπιστάμενον, εἰς μὲν ῥῶσιν καὶ θρέψιν τοῦ σώ-

minus, ut nullam utilitatem sit allatura, si absque conve-
nienti determinatione administratur, quum aliquando exhi-
bita mortis potius esse possit occasio. Quum enim laboranti
opus fuerit clystere ad expurganda excrementa, aut venae
sectione ob sanguinis abundantiam, aut etiam doloris vehe-
mentiam, dolore scilicet plenitudinis causam minime tole-
rante, porrecta tunc ptisana mortis causa effecta est, pleni-
tudinem duplo majorem forte tam reddens. Propterea,
quum febris infestat, illam propinare minime expediet, sive
cum dolore, sive etiam citra dolorem ea existat, aut si paulo
post cibum febrile homo inceperit, necdum ille dejectus
fuerit. Porro eadem hae distinctiones non solum in cre-
more, verum in ipsa etiam ptisana sunt adhibendae, in his
scilicet, quibus utilis illa futura est; quam tamen non statim
illis ministrare conveniet, sed primum quidem cremorem
solum, aut saltem cremoris portionem majorem, ptisanæ
autem minorem, deinde aequales utriusque partes, tandem
etiam solam ipsam ptisanam. Illud enim omnino sciendum
est, ad corporis tum robur, tum nutritionem ptisanam ipsam

Ed. Chart. VI. [504.]

Ed. Baf. II. (491.)

ματος μέγιστα συντελεῖν τὴν πτισάνην; εἰς δὲ τὸ εὐκατέργαστον καὶ εὐπεπτον καὶ εὐανάδοτον τὸν χυλόν. ταῦτα δ' ὡς ἐν κεφαλαίῳ περὶ τῆς πτισάνης εἰρήσθω, ἵν' ἔχῃς εἰδέναι τὴν ἑξῆς εὐκρατον αὐτῆς χρῆσιν καὶ τοὺς ἀναγκαίους διορισμούς.

valere quamplurimum, ad facilem vero confectionem et concoctionem ac facilem distributionem cremorem esse magis accommodatum. De ptisana igitur summatim a nobis haec dicta sint, ut cum temperatum illius usum, tum in ea exhibenda necessarias distinctiones perspectas habere possis.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΕΞ ΕΝΥ- ΠΝΙΩΝ ΔΙΑΓΝΩΣΕΩΣ.

Ed. Chart. VI. [517.]

Ed. Bas. III. (463.)

Τὸ ἐνύπνιον δὲ ἡμῶν ἐνδείκνυται διάθεσιν τοῦ σώ-
ματος. πυρκαϊάν μὲν τις ὁρῶν ὄναρ ὑπὸ τῆς ξανθῆς
ἐνοχλεῖται χολῆς· εἰ δὲ καπνὸν, ἢ ἀγλὺν, ἢ βαθὺν σκότος,
ὑπὸ τῆς μελαίνης χολῆς· ὄμβρος δὲ ψυχρὰν ὑγρότητα
πλεονάζειν ἐνδείκνυται· χιῶν δὲ καὶ κρύσταλλος καὶ χά-
λαζα φλέγμα ψυχρόν. δεῖ δὲ καὶ τῷ καιρῷ καὶ τῇ λη-
φθείσῃ τροφῇ προσέχειν. ὁ γὰρ χιονίζεσθαι δοκῶν εἰ κατ'
εἰσβολὴν παροξυσμοῦ μετὰ ῥίγους ἢ φρίκης ἢ καταψύξεως
γενομένου τοῦτ' ἐμφαντασθῇ, τῷ καιρῷ τὸ πλεόν, οὐ τῇ

GALENI DE DIGNOTIONE EX IN- SOMNIIS LIBELLVS.

Insomnium vero corporis affectionem nobis indicat.
Si quis in somnis incendium quidem videat, a flava bile ve-
xatur; si fumum, vel caliginem, vel profundas tenebras,
ab atra bile; imber verò frigidam humiditatem abundare
indicat; nix et glacies et grando pituitam frigidam. Sane
et tempori et nutrimento sumpto mentem oportet adhibere.
Nam qui nive conspergi sibi videtur, si in accessionis inva-
sione, quae cum rigore, vel horrore, vel perfrigeratione
fiat, hoc imaginatus fuerit, tempori plus, non corporis af-

Ed. Chart. VI. [517.]

Ed. Bas. III. (463.)

διαθέσει τοῦ σώματος διδόναι χρῆ· κατὰ μέντοι τὴν παρα-
κμὴν τοιοῦτον ὄναρ θεασάμενος, βεβαιότεραν ἡμῖν ἐνδείξιν
ἐργάζεται τῆς τῶν επικρατούντων χυμῶν ψυχρότητος, ἐτι
δὲ μάλλον, ἂν μὴ ἐδηδοκῶς ἢ τι τῶν φλεγματικῶν ἐδεσμά-
των, ὧν ἐν τῇ γαστρὶ περιεχομένων, ἐνδέχεται τοιαύτην τινὰ
γενέσθαι φαντασίαν, καίτοι τῆς ἐν ὅλῳ τῷ σώματι διαθέ-
σεως οὐκ οὔσης ὁμοίας. ἐπεὶ δὲ ἐν τοῖς ὕπνοις οὐκ ἐπὶ
ταῖς τοῦ σώματος ἢ ψυχῇ διαθέσει φαντάζεται μόνον, ἀλλὰ
καὶ τῶν συνήθως ἡμῖν πραττομένων ὁσημέραι, ἐνια δὲ ἐξ
ὧν πεφροντίκαμεν, καὶ δὴ τινὰ μαντικῶς ὑπ' αὐτῆς προδη-
λοῦνται, (καὶ γὰρ τοῦτο τῇ πείρᾳ μαρτυρεῖται,) δύσκολος ἡ
διάγνωσις τοῦ σώματος γίγνεται ἐκ τῶν ἀπὸ τοῦ σώματος
ὁρμωμένων ἐνυπνίων. εἰ μὲν γὰρ ἀπὸ τῶν ἐφ' ἡμέρας πρατ-
τομένων ἢ φροντιζομένων ἔδει διακρίνειν αὐτὸ μόνον, οὐ-
δὲν ἂν ἦν χαλεπὸν, ὅσα μὴδὲ πέπρακται, μὴδὲ φροντίζεται,
ταῦτα ἐκ τοῦ σώματος ὁρμαῖσθαι δοκεῖν· ἐπεὶ δὲ καὶ μαν-
τικά τινὰ συγχωροῦμεν εἶναι, πῶς ταῦτ' ὧν διακριθεῖν τῶν
ἀπὸ τοῦ σώματος ὁρμωμένων, οὐ ῥᾶδιον εἰπεῖν. ἐθεάσατο

fectioni, tribuendum est; si in declinatione tale insomnium
viderit, firmiorem nobis indicationem exhibebit frigiditatis
exuperantium humorum; adhucque etiam magis, si nihil
ex pituitosis eduliis comederit, quibus in ventriculo conten-
tis, talis quaedam imaginatio fieri contingit, quamvis, quae
in toto corpore est affectio, similis non existat. Sed quo-
niam in somnis non ex corporis affectionibus solum, sed et
ex iis, quae quotidie agere solemus, anima imaginatur, imo
nonnulla ex iis etiam, quae cogitavimus, ac sane etiam quae-
dam fatidica ab ea praenunciantur, (nam et hoc experientia
confirmatur,) difficilis certe efficitur dignotio corporis ex in-
somniais, quae e corpore excitantur. Si enim ab iis dun-
taxat, quae quotidie agimus, vel cogitamus, oporteret ipsum
discernere, nihil utique difficultatis esset, quaecunque nec
acta, nec cogitata sunt, ea censere ex corpore excitari; at
quoniam etiam vaticinia quaedam esse concedimus, quomo-
do haec ab iis, quae ex corpore excitantur, discernantur,
haud facile dici potest. Consplexerat enim quidam, alterum

Ed. Chart. VI. [518.]

Ed. Bas. III. (463.)

[518] γοῦν τις τὸ ἕτερον τῶν σκελῶν λίθινον γεγονέναι, καὶ τοῦτο ἔκριναν πολλοὶ τῶν περὶ τὰ τοιαῦτα δεινῶν ἄς πρὸς τοὺς δούλους κείναι τὸ ὄναρ, ἀλλὰ παρελύθη τὸ σκέλος ἐκεῖνὸ ὃ ἄνθρωπος, οὐδενὸς ἡμῶν προσδοκήσαντος τοῦτο. τὸν μὲν γὰρ παλαιστήν ἐν αἵματος δεξαμενῇ δόξαντα ἐστάναι καὶ μόγῃς αὐτῆς ὑπερέχοντα πλήθος αἵματος ἔχειν ἐτεκμηράμεθα, καὶ δεῖσθαι κενώσεως. τινὲς δὲ ἰδρῶν κριτικῶς μέλλοντες λούεσθαι καὶ κολυμβᾶν ἔδοξαν ἐν θερμῶν ὑδάτων δεξαμεναῖς. οὕτω δὲ καὶ ἡ τοῦ πίνειν φαντασία χωρὶς τοῦ πίμπλασθαι διψῶσι πάννυ συμβαίνει, καθάπερ καὶ τοῦ ἐσθίειν ἀπλήστως τοῖς πεινῶσι, τοῦ δὲ ἀφροδισιάζειν τοῖς ἐπέρματος πλήρεσιν. ἔοικε γὰρ ἐν τοῖς ὕπνοις εἰς τὸ βάθος τοῦ σώματος ἡ ψυχὴ εἰσδύσα καὶ τῶν ἐκτὸς ἀποχωρήσασα αἰσθητῶν τῆς κατὰ τὸ σῶμα διαθέσεως αἰσθάνεσθαι, καὶ πάντων, ὧν ὀρέγεται, τούτων ὡς ἤδη παρόντων λαμβάνειν φαντασίαν. καὶ εἴπερ ἔχει τὰ θ' οὕτως, οὐδὲν ἂν εἴη θαυμαστὸν, ὅποτε μὲν ὑπὸ πλήθους χυμῶν ἡ ψυχικὴ δύναμις ἐνοχλεῖται βαρυνομένη, μόγῃς μὲν κινουμένους ἑαυτοὺς κατ' ὄναρ φαν-

crus sibi lapideum evasisse, iudicarantque plerique, qui in hisce rebus periti habebantur, ad servos insomnium hoc pertinere; at ille eo crure resolutus est, cum nemo id nostrum expectasset. Palaestritam item, qui in sanguinis cisterna stare, ac vix eam supereminere sibi videbatur, copiam sanguinis habere, evacuationeque indigere coniecimus. Nonnulli vero, quum critice sudaturi essent, in calidarum aquarum cisternis lavari natareque arbitrabantur. Ita quoque imaginatio bibendi citra expletionem admodum sitientibus, quemadmodum insaturabiliter comedendi esurientibus, venere utendi semine repletis accidit. Videtur enim in somnis anima in corporis profundum ingressa et ab externis sensilibus digressa affectionem, quae in corpore est, sentire, atque eorum omnium, quae appetit, tanquam jam praesentium, visa concipere. Et, si haec ita habent, nihil sane mirum fuerit, si, quum animalis facultas ab humorum copia gravata vexatur, homines vix se ipsos movere ac

Ed. Chart. VI. [518.]

Ed. Bal. III. (463.)

τάζεσθαι καὶ βασιτάζοντας ἄχθη τινά· τὸναντίον δὲ, ὅταν ἢ κούφη τε καὶ ἀπέρिटτος ἢ τοῦ σώματος διάθεσις, ἦτοι πετομένους, ἢ θέοντας ὠκύτατα τοὺς οὕτω διακειμένους ὄρᾳ ὄναρ, ὁμοιουμένων αἰ τῶν φαντασμάτων τῆς ψυχῆς ταῖς τοῦ σώματος διαθέσεις, ἄχρι τοῦ καὶ τῶν δυσωδῶν ἢ εὐωδῶν ἀνέχεσθαι δοκεῖν. οἱ μὲν γὰρ ἐν κόπρῳ καὶ βορβόροις διατρίβειν ἑαυτοὺς φαντασθέντες ἦτοι τοὺς χυμοὺς ἐν αὐτοῖς μοχθηροὺς καὶ δυσώδεις καὶ σεσηπότας ἔχουσιν, ἢ πλῆθος κόπρου περιχομένης ἐν τοῖς ἐντέροις· τοὺς δὲ ἔμπαλιν τούτων διακειμένους καὶ δοκοῦντας ἐν εὐώδεσι τόποις διατρίβειν ἐναντίαν ἔχειν ἐν τῷ σώματι διάθεσιν ἡγητέον. ἃ τοίνυν ὄρῳσιν οἱ κάμνοντες ἐν τοῖς ἐνυπνίοις καὶ πράττειν δοκοῦσιν, ἐνδείξεται πολλάκις ἡμῖν ἐνδείας τε καὶ πλεονεξίας καὶ ποιότητος χυμῶν.

onera quaedam ferre per somnum imaginantur: e contra vero, quum levis superfluitatibusque vacans affectio corporis fit, si, qui ita sunt affecti, se vel volare vel velocissime currere per insomnium videant, quum animae visa corporis affectionibus semper assimilentur, ita ut etiam, qui affecti sunt, graveolentia vel beneolentia percipere videantur. Qui enim in stercore et coeno se versari imaginantur, vel humores pravos graveolentesque et putrefactos in se habent, vel copiam stercoreis in intestinis contenti; qui autem contra, quam hi, sunt affecti, ac in locis beneolentibus versari se credunt, contrariam habere in corpore affectionem est censendum. Quae igitur laborantes in insomniis vident, seque agere arbitrantur, saepe haec nobis humorum tum defectus, tum excessus, tum qualitates coindicabunt.

ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΔΙΑΦΟΡΑΣ ΝΟΣΗ- ΜΑΤΩΝ ΒΙΒΛΙΟΝ.

Ed. Chart. VII. [1.]

Ed. Bas. III. (199.)

Κεφ. α'. Πρῶτον μὲν εἰπεῖν χρὴ, τί ποτε νόσημα καλοῦμεν, ἢ ἢ δῆλον, ὑπὲρ οὗ σπουδάζει τὸ γράμμα· δεύτερον δ' ἐπὶ τούτῳ, πόσα τὰ σύμπαντά ἐστιν ἁπλᾶ τε καὶ πρῶτα νοσήματα καὶ οἷονεὶ στοιχεῖα τῶν ἄλλων· ἐφεξῆς τε τρίτον, ὅποσα τὰ ἐκ τούτων συντιθέμενα γίνεται.

Κεφ. β'. Δηπτέον δὴ κἀνταῦθα ὁμολογουμένην ἀρχὴν, ὥς ἅπαντες ἄνθρωποι, ἐπειδὴ μὲν τὰς ἐνεργείας τῶν τοῦ σώματος μορίων εἰς τὰς κατὰ τὸν βίον πράξεις ὑπηρετούσας ἀμέμπτως ἔχουσιν, ὑγιαίνειν εἰσὶ πεπεισμένοι, βλαβέντες δ'

GALENI DE MORBORVM DIFFE- RENTIIS LIBER.

Cap. I. Primum dicendum est, quid morbum vocemus, ut, qua de re liber agit, innotescat. Secundum deinde, quot sint universi, simplices primique morbi, ac veluti caeterorum elementa. Tertium deinceps, quot ex his compositi prodeant.

Cap. II. Sumendum profecto etiam hic concessum principium, universos homines tum se sanitate frui sibi persuadere, quum partium corporis functiones vitae actionibus inservientes illaefas fortiuntur, laesa vero ex ipsis aliqua,

Ed. Chart. VII. [1, 2.]

Ed. Bas. III. (199.)

ἡντιναοῦν ἐξ αὐτῶν, νοσεῖν ἐκείνῳ τῷ μέρει νομίζουσιν. εἰ δὲ ταῦθ' οὕτως ἔχει, τὴν ὑγίαν ἐν δυοῖν τούτοις ζητητέον, ἥ ἐν ταῖς κατὰ φύσιν ἐνεργείαις, ἥ ἐν ταῖς κατασκευαῖς τῶν ὀργάνων, ὑφ' ὧν ἐνεργοῦμεν· ὥστε καὶ ἡ νόσος ἡ ἐνεργείας ἐστίν, ἡ κατασκευῆς βλάβη. ἀλλ' ἐπεὶ καὶ κοιμώμενοι, καὶ ἄλλως ἐν σκότῳ καὶ ἡσυχίᾳ διάγοντες, ἡ κατακείμενοι πολ-
 λὰκις οὔτε τι μέρος κινουμέν, οὐδ' ὅλως αἰσθανόμεθα τῶν
 ἔξωθεν οὐδενός, οὐδὲν μὲν ἦττον ὑγιαίνομεν, καὶ τούτῳ
 δῆλον, ὡς οὐ τὸ ἐνεργεῖν ἐστὶ τὸ ὑγιαίνειν, ἀλλὰ τὸ [2] δύ-
 νασθαι. δυνάμεθα δὲ ἐνεργεῖν ἐκ τῆς κατὰ φύσιν κατασκευῆς
 ἐν ταύτῃ ἅρα τὸ ὑγιαίνειν ἐστίν. ἔξει δὲ λόγον αἰτίας τῆς
 κατασκευῆς πρὸς τὴν ἐνέργειαν· ὥστ', εἴτε τὴν κατὰ φύσιν
 ἀπάντων τῶν μορίων κατασκευὴν ὑγίαν ὀνομάζειν ἐθέλοις,
 εἴτε τὴν τῶν ἐνεργειῶν αἰτίαν, εἰς ταῦτόν ἄμφω τὸ λόγῳ
 συμβαίνουσιν. ἀλλ' εἵπερ ἡ ὑγία τοῦτο, δῆλον ὡς ἡ νόσος
 τὸ ἐναντίον, ἦτοι κατασκευὴ τις παρὰ φύσιν, ἡ βλάβης
 ἐνεργείας αἰτία. δῆλον δὲ ὡς, εἰ καὶ διάθεσιν εἴποις παρὰ

se illius functionis ministra parte aegrotare augurari. Quod
 si haec ita sese habeant, his in duobus sanitas quaerenda est,
 aut in functionibus secundum naturam *prodeuntibus*, aut in
 organorum, quibus functiones edimus, structura, proinde-
 que morbus vel functionis vel structurae laesio est. Ve-
 rum quum dormientes, aut alias in tenebris vel otio de-
 gentes, aut plerumque discumbentes neque partem aliquam
 movemus, neque quid externum omnino sentimus, nihilo-
 minus tamen sani sumus. Atque hinc patet, non in actione,
 sed in *agendi* potestate sanitatem constitui. At functiones
 ex ea, quae secundum naturam est, structura obire possu-
 mus; in ea itaque sanitas consistit, proindeque ad functio-
 nem edendam structura causae rationem obtinebit. Quare
 siue naturalem omnium partium structuram sanitatem no-
 minare volueris, siue functionum causam, in idem utraque
 incidit oratio. Quod si hoc sit sanitas, constat, ejus contra-
 rium esse morbum, aut structuram aliquam praeter natu-
 ram, aut laesae functionis causam. At manifestum est, quod,

Ed. Chart. VII. [2.]

Ed. Bas. III. (199.)

φύσιν, ὀνόματί τε χεῖρη παλαιῶ καὶ δηλώσεις ταῦτο. κατὰ πόσους δὲ τρόπους ἐξιστάμενα τὰ σώματα τοῦ κατὰ φύσιν ἐμποδίζεται περὶ τὰς ἐνεργείας, εἴπερ εὖρομεν, οὕτως ἂν ἦδη τὸν ἀριθμὸν ἀπάντων τῶν ἀπλῶν νοσημάτων εὖρη-
 κότες εἴημεν. ἀρχὴ δὲ καὶ νῦν οὕτως ὁμολογούμενη, συμμετρον
 μὲν εἶναι τὸ κατὰ φύσιν οὐκ ἐν ζῳῳ μόνον, ἀλλὰ καὶ ἐν
 φυτῷ καὶ σπέρματι καὶ ὁργανῷ παντὶ, τὸ δὲ αὖ παρὰ
 φύσιν ἄμετρον. εἴη ἂν οὖν ἡ μὲν ὑγεία συμμετρία τις, ἡ
 δὲ νόσος ἄμετρία. τίμων οὖν ἡ νόσος ἄμετρία, σκεπτέον
 ἐφεξῆς. ἡ δηλονότι, ὥσπερ ἡ ὑγεία συμμετρία, τούτων ἡ
 νόσος ἄμετρία; εἰ μὲν οὖν ἐν πόρῳ συμμετρία τὸ ὑγιαίνειν
 ἐστίν, ἐν πόρῳ ἄμετρία γενήσεται καὶ τὸ νοσεῖν· εἰ δ' ἐν
 ἐνκρασίᾳ θερμοῦ καὶ ψυχροῦ καὶ ξηροῦ καὶ ὑγροῦ τὸ
 ὑγιαίνειν ἐστίν, ἐν τῇ τούτων δυσκρασίᾳ καὶ τὸ νοσεῖν ἐξ
 ἀνάγκης συμβήσεται. κατὰ ταῦτα δὲ, καὶ ἐν ἄλλῳ τινὶ γέ-
 νει συμμετρον τὸ ὑγιαίνειν ὑπάρχει, ὅλον ὡς καὶ τὸ νοσεῖν

si quoque affectum praeter naturam dixeris, et prae eo usus fueris nomine, et idem significaveris. Quot vero modis corpora ab eo, quod secundum naturam est, in functionibus ob-
 eundis deeedentia interturbantur, si invenerimus, eadem via jam numerus omnium simplicium morborum nobis com-
 pertus erit. Hic autem principium concedatur, commode-
 ratum id esse, quod secundum naturam est, non in animali solum, verum etiam in planta et semine omnique organo; quod vero rursus praeter naturam est, incommoderatum. Sit igitur sanitas commoderatio quaedam, morbus vero in-
 commoderatio. Quorum ergo incommoderatio morbus sit, deinceps speculandum. An videlicet, quorum sanitas com-
 moderatio est, eorundem morbus incommoderatio existit? Si itaque in meatum commoderatione sanitas sit, in me-
 tum incommoderatione morbus erit; si vero in calidi, fri-
 gidi, siccī et humidi temperie sanitas constituatur, in eo-
 rundem intemperie morbum esse necessario consequietur. Hac vero ratione, si in alterius cujusdam generis commo-
 deratione sanitas fuerit, constat quoque, morbum in ejus-

Ed. Chart. VII. [2.]

Ed. Bas. III. (199.)

ἐν τῷ κατ' ἐκείνο τὸ γένος ἀμέτρῳ συστήσεται. πάλιν δὲ
 δὴ τὸ αὐτὸ τοῦτ' ἐπισκεψώμεθα λογικώτερον. ἀπλοῦν εἴ-
 τι σῶμα καὶ ἀκριβῶς ἐστὶν ἐν, οὐκ ἂν ποτε δέξαιτο τὸ μάλ-
 λόν τε καὶ ἥττον, οὐδ' ἂν εἴη τι κατ' ἐκείνο τὸ γένος ἕτερον
 ἕτερον βελτίον τε καὶ χεῖρον· εἰ δ' ἐκ πλειόνων συγκείτο,
 πολλοὶ μὲν ἂν οὕτω γε τρόποι τῆς συνθέσεως ἐν αὐτῷ γί-
 νοιντο βελτίους τε καὶ χεῖρους· εἴη δ' ἂν οὕτω καὶ αὐτὰ
 τὰ συντιθέμενα κρείττω τε καὶ φανλότερα· τὸ δ' ἄριστα
 συγκείμενον ἐπ' αὐτῶν ἄριστον ἂν εἴη τῶν ὁμογενῶν. ἃ
 οὖν ἐν τοῖς τῶν ζώων σώμασι τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον ἐστὶν,
 ὥς τὸ μὲν ἄκρως εὐεκτικὸν εἰπεῖν, τὸ δ' ἀπλῶς εὐεκτικόν,
 οὐ μὴν ἄκρως, καὶ τοῦτ' ἐν ὑγιαίνοντι, οὐ μὴν εὐεκτοῦν,
 ἕτερόν δέ τι δυσαρεστούμενον, ἄλλο δὲ ἤδη νοσοῦν, καὶ τού-
 του τὸ μὲν ἐπιεικῶς, τὸ δὲ ὀλεθρίως, καὶ τὸ μὲν μετρίως,
 τὸ δὲ σφοδρῶς; ἢ πάντες ὁμοίως διακείμεθα νοσοῦντες τε καὶ
 ὑγιαίνοντες; οὐκ ἐστὶν εἰπεῖν. οὐκ οὖν ἐν ἐστὶ τὸ τῶν ζώων
 σῶμα, καθάπερ ἢ ἄτομος ἢ Ἐπικούρειος, ἢ τῶν ἀνάγκων τι

dem generis incommoderatione constituendum esse. Enim-
 vero hoc ipsum rursus subtilius contemplemur. Si quod
 corpus simplex ac exacte unum sit, id nunquam intensio-
 nem et remissionem admitteret, neque eo in genere alterum
 altero melius aut deterius daretur. At si ex pluribus com-
 positum sit, multi fane hoc pacto compositionis modi in ipso
 erunt tum meliores, tum deteriores. Erunt etiam eadem
 ratione ipsa composita et meliora et deteriora. Quod au-
 tem omnium optime constitutum est, id eorum, quae ejus-
 dem sunt generis, erit optimum. Num igitur in animalium
 corporibus et magis et minus existit, adeo ut illud optimi
 sit habitus, hoc simpliciter boni habitus, non autem optimi,
 et hoc quidem sanum, non tamen boni sit habitus, aliud
 praeterea, quod vix morbo reluctetur, aliud denique, quod
 jam aegrotet, atque hujus generis alterum leviter, alterum
 periculose, illud mediocriter, hoc vehementer aegrotet?
 An omnes peraeque affecti sumus tum aegri, tum sani?
 Hoc proferre nefas. Itaque non unum est animalium cor-
 pus, veluti Epicuri atomus, aut incompactum aliquod Ascle-

Ed. Chart. VII. [2. 3.]

Ed. Basf. III. (199.)

τῶν Ἀσκληπιάδου· σύνθετον ἄρα πάντως. ἀλλ' εἰ μὲν ἐξ ἀτόμων, ἢ ἀνάρμων, ἢ ὅλως ἐξ ἀπαθῶν τινῶν σύγκειται, τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον ἐν τῷ ποιῶ τῆς συνθέσεως ἔξει δικην οἰκίας ἐξ ἀπαθῶν μὲν λίθων συγκειμένης, οὐ μὴν ἐν τῇ συνθέσει γε πάντα καταρθομένης. εἰ δὲ εἴεν οἷοί τε πάσχειν τε καὶ οἱ λίθοι, πολυειδέστερον ἂν οὕτω γε τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον ὑπάρχοι κατὰ τὴν οἰκίαν. εἰ δὲ καὶ αὐτὰ τὰ στοιχεῖα τῶν ἡμετέρων σωμάτων ἀλλοιοῦσθαι τε καὶ πάσχειν πέφυκεν, οὐ μόνον ἂν ἐν τῇ συνθέσει τε καὶ οἶον διαπλάσει τῶν μορίων, ἀλλὰ καὶ δι' ὅλων ἑαυτῶν τὸ μᾶλλον τε καὶ ἥττον ἐπιδέχοιτ' ἂν. καὶ δὴ καὶ νοσήσει δηλονότι δι' ὅλων ἑαυτῶν εἶδη τῶν νοσημάτων ἀπλᾶ τε καὶ πρῶ[3]τα καὶ οἶον στοιχεῖα τῶν ἄλλων, ὅσαπερ ἂν ἢ τὰ συντιθέμενα. τοῦτο δὲ τὸ δι' ὅλων οὐκ ἐν ταῖς ἀπαθείς ἐστὶ στοιχείοις· οὐ γὰρ ἐνδέχεται παθεῖν τι τὴν ἀτόμον αὐτήν, ἀλλ' ἐν τῇ συνθέσει τε καὶ διαπλάσει τὸ πάθημα.

piadis corpusculum. Quamobrem plane compositum erit. Quod si ex atomis, aut incompactis, aut omnino ex impatibilibus quibusdam corpusculis construeretur, in compositionis dumtaxat qualitate magis minusque susciperet domus instar ex impatibilibus lapidibus constructae, non tamen in structura etiam omni ex parte rectae. Quod si qua in re pati posse ipsos lapides contingeret, ut varios patiendi modos, ita magis minusque domus ipsa susciperet. At si ipsa nostrorum corporum elementa et alterari et pati sua natura consueverint, non solum in compositione, ut et partium conformatione, verum etiam per se ipsa tota magis minusque suscipient. Proindeque ipsa per se tota tot nimirum morborum generibus,isque simplicibus ac primis et veluti caeterorum elementis aegrotabunt, quot fuerint ea, quae compositionem efficiunt. Haec autem verba, per se tota, impatibilibus elementis nequaquam accidunt. Non enim concessum est, quicquam pati individuum ipsam atomum, sed in compositione et conformatione affectionem comperiri.

Ed. Chart. VII. [3.]

Ed. Bas. III. (199.)

Κεφ. γ'. Σύνθεσις δὲ καὶ διάπλασις ἐν τοῖς τῶν ζώων σώμασιν ὑπάρχει τριττὴ· πρώτη μὲν ἡ τῶν ὁμοιομερῶν ὀνομαζομένων, ἀρτηριῶν, καὶ φλεβῶν, καὶ νεύρων, καὶ ὀστέων, καὶ χόνδρων, καὶ συνδέσμων, ὑμένων τε καὶ σαρκῶν· δεύτερα δὲ ἡ τῶν ὀργανικῶν, ἐγκεφάλου τε καὶ καρδίας, καὶ πνεύμονος, καὶ ἥπατος, καὶ κοιλίας, καὶ σπληνός, καὶ ὀφθαλμῶν, καὶ νεφρῶν· τρίτη δὲ ἡ τοῦ σύμπαντος σώματος. ἕκαστον γὰρ τῶν ὀργανικῶν τούτων μορίων ἐκ τινων ἑτέρων ἀπλῶν ὡς πρὸς τὴν αἴσθησιν σύγκειται, καὶ κείνων ἕκαστον ἐκ τῶν πρώτων στοιχείων· σαρκὸς οὖν αὐτῆς, ἢ σὰρξ, ἐν τῇ συνθέσει μόνῃ τῶν πρώτων στοιχείων ἢ διαφορά, ἢ μέντοι μόριον ὀργάνου, παρὰ τε τὴν διάπλασιν καὶ τὸ μέγεθος· καὶ γὰρ οὖν καὶ αὐτῶν τῶν ὀργάνων ἐν τούτοις αἱ διαφοραί· πόσα τοίνυν ἐστὶ καὶ τίνα κατὰ τὴν πρώτην ὑπόθεσιν τὰ σύμπαντα νοσήματα τῶν ὁμοιομερῶν σωμάτων, διελθόντες, ἐξῆς ἐπὶ τὴν ἑτέραν μεταβησόμεθα, τὴν ἀλλοιοῦσθαι τε καὶ τρέπεσθαι τὴν οὐσίαν ὅλην δι' ὅλης ἑαυτῆς ὑποτιθεμένην.

Cap. III. At compositio et conformatio in animalium corporibus est triplex: prima partium, quas vocant, similarium, arteriarum, venarum, nervorum, ossium, cartilagineum, ligamentorum, membranarum et carniū; secunda vero organicarum, cerebri, cordis, pulmonis, hepatis, ventriculi, lienis, oculorum et renū; tertia denique totius corporis. Etenim unaquaeque harum partium organicarum ex aliis quibusdam simplicibus quoad sensum est constituta; illarum vero quaeque ex primis constat elementis. Carnis igitur ipsius; quatenus caro est, in sola primorum elementorum compositione differentia consistit; at quatenus pars organi, in conformatione et magnitudine. Itaque ipsorum quoque organorum his in ipsis differentiae sunt. Productis igitur, quot et qui sint ex prima suppositione, omnibus similarium corporum morbis, ad secundam deinceps migrabimus, ad eam nimirum, quae substantiam totam per se totam alterari transmutarique supponit.

Ed. Chart. VII. [3.]

Ed. Bas. III. (199. 200.)

Κεφ. δ'. Ἔστι δὲ δύο τὰ πρῶτα πάθη, τὸ μὲν εὐρύτης τις πόρων, τὸ δὲ στέ(200)γνώσις. ἀπαθῶν γὰρ ὑποκειμένων τῶν πρώτων στοιχείων, ἐν τῇ συνθέσει μόνη τὰ παθήματα· συνθέσεως δὲ πάσης αἱ προειρημέναι διαφοραὶ, ὥστ' ἀναγκαῖον ἐρῶσθαι μὲν ἕκαστον τῶν ὁμοιομερῶν, ὅποταν ἡ συμμετρία τῶν πόρων αὐτοῦ φυλάττεται, διαφθειρομένης δὲ ταύτης ἐξίστασθαι τοῦ κατὰ φύσιν. ἀλλ' ἐπειδὴ συμμετρίας ἀπάσης ἡ διαφορά διττή, (τὸ μὲν γὰρ ὑπερβολή, τὸ δὲ ἑλλειψις,) δῆλον, ὥς καὶ τὰ πρῶτα νοσήματα τῶν ἀπλῶν σωμάτων ἔσται διττὰ, τὸ μὲν εὐρύτης τις πόρων, τὸ δὲ στέγνωσις. καὶ ὁστοῦν δὴ καὶ σὰρξ καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον τῶν ἀπλῶν σωμάτων πρὸς τὴν αἰσθησιν, εἰ μὲν στεγνότερον ἢ μακρότερον εἴη τοῦ συμμετρου, κακῶς διακεῖσθαι φήσομεν, εἰ δ' ἐν τῷ μέσῳ τῆς ὑπερβολῆς ἑκτέρας, ὥς ἂν μάλιστα συμφέρῃ ταῖς χρεῖαις αὐτῶν, ἄκρως ὑγιαίνειν ἐροῦμεν τηνικαῦτα· τὰ δὲ ἐφ' ἑκάτερα τῆς ἀκριβοῦς συμμετρίας βραχείας ἐκτροπὰς οὐδέπω μὲν εἶναι νόσους,

Cap. IV. Sunt autem duo primi morbi, alter quaedam meatuum dilatatio, alter astrictio. Impatibilibus namque suppositis primis elementis, in compositione sola erunt morbi. Compositionis autem omnis differentiae prius enarratae sunt. Quare necesse est unamquamque partium similiarium recte valere, quum commodratio meatuum ipsius conservatur, qua labefactata de naturali statu ipsa decedit. Sed quoniam cujuscunque commodrationis differentia est duplex, altera exuperantia, altera penuria, liquet, primos simplicium corporum morbos fore duplices, alterum quandam meatuum dilationem, alterum astrictionem. Os itaque, caro et aliorum corporum pro sensus judicio simplicium unumquodque si astrictius aut laxius sit commodrato, id male affectum esse proferemus. At si in utriusque exuperantiae medio sit, ita ut ipsius functionibus maxime conferat, tunc summe sanum esse pronunciabimus. Breves autem a medio ad utrumque exquisitae commodrationis extremitates nequaquam morbos esse dicemus, quoad

Ed. Chart. VII. [3. 4.]

Ed. Bas. III. (200.)

ἔστ' ἂν μηδέπω βλάβην αἰσθητὴν ἐνεργείας τινὸς ἀπεργάζονται· πολὺ δ' ἐν ταύταις ὑπάρχειν τὸ μᾶλλον τε καὶ ἤτον, ὡς ἂν ἱκανὸν ἐχούσης διάστημα τῆς νοσώδους ἀμετρίας παρὰ τὴν ἀκριβῶς ὑγιεινὴν συμμετρίαν· ἐν τούτῳ δὲ παντὶ τῷ πλάτει τὰς τῶν ὑγιαίνοντων συνίστασθαι διαφοράς· ἐν δὲ τῷ μετὰ τοῦτο, τῷ τῆς αἰσθητῆς ἀμετρίας, τὰς νόσους, ἄχρις ἂν ἐπ' ἐκείνην ἀφίκωνται τὴν ἀμε[4]τρίαν, ἥτις ἤδη φθορὰν ἐργάζεται τοῦ μορίου. οὐ γὰρ δὴ μέχρι γε παντὸς στεγνοῦσθαι τε καὶ μαρνοῦσθαι τὰ τῶν ζώων σώματα πέφυκεν, ἀλλ' ἔστι τις κἀνταῦθα ὄρος, οὗ περαιτέρω προελθεῖν αὐτοῖς ἀνευ διαλύσεώς τε καὶ φθορᾶς ἀδύνατον. ἡ μὲν δὲ τῶν ἀπαθῶν στοιχείων ὑπόθεσις ὧδε ἔχει.

Τῶν δὲ πάσχειν ὑποτιθεμένων αὐτὰ, καὶ μέντοι καὶ δοῦν εἰς ἄλληλα, καὶ κεράννυσθαι δι' ὅλων, ὅσαπερ ἂν ὑπόθηται τις εἶναι τὰ πρῶτα στοιχεῖα, τοσαῦτα ἔξ ἀνάγκης ἐρεῖ καὶ τὰ πρῶτα νοσήματα. φέρε γὰρ εἶναι τὰ πρῶτα στοιχεῖα τέτταρα, τὸ θερμὸν, καὶ τὸ ψυχρὸν, καὶ τὸ ξηρὸν,

manifestam functionis alicujus laesionem effecerint; sed in his multum et magis et minus existere, adeo ut, quam magnum sit intervallum ab incommodatione morbosa ad exquisite sanam commodationem, in hac tota latitudine sanorum differentiae consistant. At in altero ipsum subsequenti intervallo, quod sensibilis est incommodationis, morbos collocamus, donec ad illam devenerint incommodationem, quae jam partis corruptionem molitur. Neque enim animalium corpora quocunque modo astringi dilatarique suapte natura possunt, sed est quidam hic terminus, ultra quem ipsa citra dissolutionem corruptionemque progredi nequeant. Atque haec profecto impatibilium elementorum suppositio ita se habet:

Qui vero ipsa pati elementa, nihiloque minus in se invicem agere, et per se tota commisceri ac temperari supponunt, quot eorum aliquis prima esse elementa supposuerit, totidem primos quoque morbos necessario constituet. Nam concede, prima elementa esse quatuor, calidum, frigi-

Ed. Chart. VII. [4.]

Ed. Bas. III. (200.)

καὶ τὸ ὑγρὸν, ἐκ τούτων δὲ κεραυννυμένων ἀλλήλοις συμμετρως μὲν ὑγιαίνειν τὸ ζῶον, ἀμέτρως δὲ νοσεῖν. ἔσται δὴ καὶ τὰ πρῶτα νοσήματα τέτταρα, τὸ θ' ὑπὲρ τὴν κατὰ φύσιν συμμετρίαν πρῶτον θερμὸν, καὶ δεύτερον τὸ ψυχρὸν, καὶ τρίτον τὸ ὑγρὸν, καὶ τέταρτον τὸ ξηρὸν. αὗται μὲν καὶ αἱ κατὰ τὴν δευτέραν ὑπόθεσιν νόσοι τῶν ὁμοιομερῶν ὀνομαζομένων σώματων, αἱ δὴ καὶ τελέως ἀπλᾶ φαίνεται.

Τὰ δὲ τῶν συνθέτων ἐν ἡμῖν ὀργάνων νοσήματα κοινὰ τῶν ὑποθέσεων ἑκατέρων ἔστιν. ἐπέλθωμεν οὖν καὶ ταῦτα διὰ βραχείων, αὐτὰ τοῦτο πρῶτον ἐπιδεικνύντες, ὅπως ἐστὶ κοινά. δεομένου δὴ παντὸς τοῦ πρὸς αἴσθησιν συνθέτου σώματος, ὃ δὴ καὶ ἁνομοιομερὲς ὀνομάζουσιν, εἰ μέλλοι καλῶς ἐνεργήσειν, οὐτ' ἐξ οἷων ἔτυχε συγκεῖσθαι μορίων τῶν ἀπλῶν, οὐτ' ἐξ ἀριθμοῦ τινος ἢ μεγέθους οὐ προσήκοντος, οὐθ' οὐ ἔτυχε τρόπον συνθέσεως ὑπάρχειν, ἐν τέσσαρσι τούτοις γένεσι τὰ τῶν ὀργάνων ἀπάντων ἔσται νοσήματα. διαφοραὶ δὲ καθ' ἕκαστον γένος αἶδε. κατὰ μὲν τὸ πρῶτον

dum, siccum et humidum; ex hisque inter se temperatis, commoderate quidem, sanitate frui animal, incommoderate vero, aegrotare. Erunt quoque primi morbi quatuor: primus calidum praeter naturalem commoderationem; secundus frigidum; tertius humidum; quartus demum siccum. Hi sunt ex secunda suppositione morbi partium, quae similes appellantur, atque simplices omnino conspiciuntur.

Compositorum vero in nobis organorum morbi utriusque suppositioni communes existunt. Hos igitur paucis percurramus, et hoc ipsum in primis, quomodo sint communes, demonstramus. Quum sane oporteat corpus omne ad sensum compositum, quodque dissimulare appellitant, si probe suas functiones obiturum sit, non ex qualibuscunque, ut fors tulerit, partibus simplicibus, neque ex aliquo numero aut magnitudine non congruente constitui, neque fortuitum hunc esse compositionis modum, in quatuor his generibus organorum omnium erunt morbi. At singulorum generum haec sunt differentiae: primi quidem generis enarrati, quum

Ed. Chart. VII. [4.]

Ed. Bas. III. (200.)

ξηθέν, ὅταν ἡ προσήκουσα μορφή τοῦ μορίου διαφθερείται, ἢ σχῆμα μὴ δέον, ἢ κοιλότητα λαβόντος, ἢ πόρον, ἢ τι τούτων ἀπολέσαντος, ὧν εἶναι δέον. ἐκ τούτου τοῦ γένους ἐστὶ καὶ ἡ τραχύτης αὐτοῦ καὶ ἡ λειότης οὐ προσηκόντως ὑπαλλαττόμεναι. ἐν δὲ τῷ δευτέρῳ γένει, τῷ κατὰ τὸν ἀριθμὸν τῶν ἀπλῶν καὶ πρώτων μορίων, διττὴ νοσημάτων ἐστὶ διαφορὰ, ἢ ἐλλείποντός τινος ὧν εἶναι δέον, ἢ πλεονάζοντος ὧν οὐκ εἶναι δέον. καὶ μὲν δὴ καὶ τῷ τρίτῳ γένει, τῷ κατὰ τὸ μέγεθος, ὁμοίως διττὴ νοσημάτων ἐστὶ διαφορὰ. μείζον γὰρ εἴτι γένοιτο, δεόμενον ἐλαττον ὑπάρχειν, ἢ αὐθις ἐλαττον ἀποτελεσθεῖν, μείζον εἶναι δεόμενον, οὐκ ὀρθῶς ἂν ἔχοι τὸ σύμπαν ὄργανον. ἐν δὲ δὴ τῷ λοιπῷ γένει τῶν νοσημάτων, τῷ κατὰ τὴν σύνθεσιν, ἥτοι τῆς κατὰ φύσιν ἐξαλλαττομένης θέσεως, ἢ τῆς πρὸς ἀλλήλα τῶν μορίων κοινωνίας, αἱ διαφοραὶ συστήσονται. ὥσπερ δ' ἐκ τῶν ἀπλῶν σωμάτων ἕκαστον τῶν πρώτων ὀργάνων ἢ κατορθοῦται συντιθέμενον ἢ διαμαρτάνεται, καὶ ἐκ τούτων αὐτῶν τό θ' ὑγιαίνειν ὑπάρχει καὶ τὸ νο-

decens partis conformatio labefactata fuerit, aut figuram non idoneam, aut cavitatem, aut meatum acceperit, aut horum aliquid perdiderit, quae adesse oportebat. Ex hoc genere quoque sunt asperitas ipsius et laevitas indecenter immutatae. Secundi vero generis, quod in simplicium primarumque partium numero continetur, duplex erit morborum differentia, aut alicujus rei, quam inesse congruebat, penuria, aut rei minime necessariae exuperantia. Tertii quoque generis, quod ad magnitudinem spectat, similiter duplex differentia. Si quid enim majus increverit, quod minus esse oporteat, aut contra minus evaserit, quod grandius esse decebat, nequaquam recte se habuerit universum organum. Reliqui demum generis morborum structurae aut in situ a naturali sede immutato, aut interturbata partium inter se societate differentiae constituentur. Quemadmodum autem ex simplicibus corporibus unumquodque primorum organorum vel integram vel vitiataam structuram sortitur, at-

Ed. Chart. VII. [4. 5.]

Ed. Bas. III. (200.)

σεῖν, οὕτω πάλιν ἕξ αὐτῶν τούτων τῶν ὀργάνων τῶν πρώτων τὰ δεύτερα συνίσταται. μῦς μὲν γὰρ καὶ φλέψ καὶ ἀρτηρία τῶν πρώτων ὀργάνων, δάκτυλος δὲ τῶν δευτέρων, καὶ τούτου μᾶλλον ἔτι πούς καὶ ποδὸς τὸ σκέλος. καθόλου γὰρ, ὅσα μὲν ἐκ τῶν ὁμοιομερῶν συνελθόντων ἐγένετο μιᾶς ἐνεργείας ἐνεκεν, ἐν τοῖς πρώτοις ὀργάνοις ἀριθμηθήσεται, τὰ δ' ἐκ τούτων πάλιν συντιθέμενα, καὶ ὅτι μάλιστα μίαν ἐργάζεται τοῦ παντὸς ὀργάνου τὴν ἐνέργειαν, ἐν τοῖς δευτέροις τετάσσεται. τὰ δὲ αὐτὰ ταῦτα καὶ τούτων τῶν ὀργάνων ἔσται νοσήματα τοῖς ἐπὶ τῶν πρώτων εἰρημένοις. [5] ἀλλὰ περὶ μὲν τῶν ὀργάνων τῆς διαφορᾶς ἐν ἑτέρῳ διήρηται λόγῳ, τίνα μὲν ἀκριβῶς ἔστι τὰ πρῶτα, τίνα δ' ἐπ' αὐτοῖς δευτέρὰ τε καὶ τρίτα καὶ τέταρτα τίθεσθαι προσῆκεν. ἕνια γὰρ ἐπαμφοτερίζει τοῖς γνωρίσμασιν, ὥς καὶ πρῶτα δοκεῖν εἶναι καὶ δεύτερα. δεῖται δὲ οὐδὲ ὁ γε παρῶν λόγος τῆς τοιαύτης ἀκριβολογίας· εἰς ἐν δὲ τοῦτ' ἀποβλέπειν ἄξιόν, εἴθ' ἁπλοῦν ἔστιν ὡς πρὸς τὴν αἰσθησιν, εἴτε σύνθετον τὸ μόριον. τοῦ μὲν

que ex his ipsis sanitas aut morbus existit, sic rursus ex ipsis primis organis secunda constituuntur. Musculus etenim, vena et arteria primorum sunt organorum, digitus secundorum, et hoc magis etiam pes, atque pede magis crus. Nam in universum, quaecunque ex similaribus partibus congruentibus unius functionis gratia procreata sunt, inter prima organa numerabuntur. Quae vero rursus ex his componuntur, etiamsi unam quam maxime organi functionem obeant, inter secunda ordine collocabuntur. Idem vero et horum organorum erant morbi, qui primorum esse enarrati sunt. Sed de organorum differentiis alio in libro differimus, quae nimirum absolute prima sint, et post haec secunda et tertia et quarta collocari conveniat. Nonnulla siquidem utrinque habent notas, ut tum prima, tum secunda esse videantur. At praefens oratio ejusmodi accurata tractatione non indiget. Ad id tamen unum spectare velim, an simplex quoad sensum, an composita sit pars. Simpli-

Ed. Chart. VII. [5.]

Ed. Bas. III. (209.)

γὰρ ἀπλοῦ τὰ πρῶτα ζηθέντα νοσήματα τῇ διαφορᾷ τῶν φυσικῶν στοιχείων εἰσὶ διωρισμένα, τοῦ συνθέτου δὲ τὰ δεύτερα, κοινὰ τῶν ὑποθέσεων ὑπάρχοντα. γένος δ' οὐδέν ἐστι νοσήματος οὔτε ἐν τοῖς ἀπλοῖς σώμασιν οὔτ' ἐν τοῖς συνθέτοις ἰδίων ἐκατέρων· ἡ γὰρ τῆς διαιρέσεως μέθοδος ἐνδείκνυται τὸ ἀδύνατον· ἀλλ' ἐν ἔτι ἐστὶ κοινὸν ἀπάντων τῶν σωμάτων καὶ τῶν συνθέτων, εἴτ' οὖν τῶν πρώτων ὀργάνων, εἴτε καὶ τῶν δευτέρων, εἴτε καὶ τῶν τρίτων ὑπάρχει τὸ νῦν λεχθησόμενον. μέθοδος δὲ καὶ τούτου τῆς εὐρέσεως τὸ κοινῇ πᾶσι τοῖς εἰρημένοις ὑπάρχον μορίοις. εἰ γὰρ ὑπάρχει τι κοινὸν αὐτοῖς ἐν τῷ κατὰ φύσιν ἔχειν, ὥς ἐνέργειαν ἢ χρεῖαν τινὰ τῷ ζῳῷ παρεχόμενον, πάντως δήπου καὶ διαφθειρομένου τούτου κοινὸν αὐτοῖς τι καὶ νόσημα συστήσεται. τί δὲ τοῦτ' ἐστὶ τὸ πᾶσιν ὑπάρχον κοινόν; ἔνωσις τῶν ἰδίων μορίων, ἥς ἕκαστον μεταλαβὼν ἐν εἶναι λέγεται καὶ μίαν ἐνέργειαν ἢ χρεῖαν ἀποτελεῖν. εἰ δὲ καὶ ἡδὲ λύοιτο κατὰ τι, νόσος καὶ τοῦτ' ἐστὶ τοῦ μέρους. οἷον δέ τι καθ' ἕκαστον τῶν

cis etenim partis primi dicti morbi naturalium elementorum differentia definiti sunt. Ad compositam autem partem secundi spectant, qui utrique suppositioni sunt communes. Nullum vero morbi genus est, neque in simplicibus corporibus, neque in compositis, quod sit utrisque proprium. Divisionis si quidem methodus id fieri non posse demonstrat. At unus est praeterea morbus omnibus corporibus tum simplicibus, tum compositis communis, siue ea prima sint organa, siue secunda, siue tertia, jam nunc explicandus. At hujusce inventionis morbi via est, quod omnibus dictis partibus communiter datur. Si quid enim ipsis secundum naturam se habentibus insit commune, quod animanti functionem aut usum aliquem praestet, id profecto si prorsus vitietur, communis quidam in ipsis morbus constituetur. Sed quid hoc, quod omnibus commune tribuitur? Propriarum partium unitas, qua unumquodque praeditum unum esse et unam functionem usumve perficere dicitur. Haec si qua occasione solvatur, id partis morbus est. Quale vero no-

Ed. Chart. VII. [5.]

Ed. Bas. III. (200.)

μορίων ἢ νόσος ἥδε κέκμηται τοῦνομα, μικρὸν ὕστερον
ἔροῦμεν, ὅταν καὶ τὰς τῶν εἰρημένων γενῶν διαφορὰς εἰς
τὰ κατὰ μέρος εἶδη διελώμεθα.

Κεφ. ε'. Καὶ δὴ ποιῶμεν ἤδη τοῦτο πάλιν ἀπὸ
τῆς προτέρας ὑποθέσεως ἀρξάμενοι. δύο οὖν ἐν ταύτῃ
τῶν ὁμοιομερῶν σωμάτων ὑπῆρχε νοσήματα ἐν πόρων ἀμε-
τρία συνιστάμενα, τὸ μὲν εὐρύτης τις αὐτῶν οὖσα, τὸ
δὲ στεγνώσις. ἑκατέρου δὲ τούτων ἡ διαφορὰ διττή.
στεγνώσεως μὲν οὖν συνίλησις τε τοῦ σώματος εἰς ἑαυτὸ
πανταχόθεν, καὶ αὐτῶν τῶν πόρων ἔμφραξις· εὐρύτητος
δὲ τοῦ μὲν σώματος εἰς πᾶν μέρος ἑκτασις, αὐτῶν δὲ
τῶν πόρων οἷον ἀναπέτειά τις οὖσα ἐκπιώσει τῶν στοι-
χείων, ἃ δὴ καὶ κυρίως σώματα προσαγορεύεσθαι φασὶν
ἀπλᾶ τε καὶ πρῶτα ὑπάρχοντα· τὰ γὰρ ἐκ τούτων συντι-
θέμενα συγκρίματα καλοῦσιν. ἐπὶ δὲ τῆς δευτέρας ὑπο-
θέσεως ἡ διαφορὰ τῶν νοσημάτων διττὴ τυγχάνει, ποτὲ
μὲν δὴ ταῖς ποιότησι μόναις ἀλλοιουμένων τῶν ὁμοιομερῶν
σωμάτων, ἔστιν ὅτε δὲ ῥυείσης εἰς αὐτὰ τινος οὐσίας τὰς

men singulis in partibus hic morbus fortiaur, paulo post
dicemus, ubi dictorum generum differentias in species parti-
culares diviserimus.

Cap. V. Atque profecto id jam rursus a priori sup-
positione ducto exordio moliamur. Duo itaque ex hac sup-
positione similiarium partium morbi positi sunt, qui in mea-
tuum incommodatione consistunt. Unus quaedam ipso-
rum meatuum dilatatio est, alter astrictio. Utriusque vero
eorum differentia duplex. Astrictionis quidem corporis un-
dique in se ipsum confidentis angustia, atque ipsorum mea-
tuum obstructio. Dilatationis vero corporis ducta in om-
nem partem extensio; ipsorum meatuum veluti quaedam
laxitas ex procidentia elementorum, quae corpora proprie
appellari asseverant, quum simplicia ac prima sint. Nam
quae ex his componuntur, concreta vocant. Porro ex se-
cunda suppositione duae sunt morborum differentiae: prior,
quum similes partes solis qualitatibus alterantur; posterior,
quum ad ipsas partes aliqua substantia dictis praedita quali-

Ed. Chart. VII. [5. 6.]

Ed. Baf. III. (200. 201.)

εἰρημένως ἐχούσης ποιότητος. ὁ μὲν δὲ δεύτερος τρόπος, ὅγκον περὶ τοῖς σώμασιν ἐργαζόμενος, ὑπ' οὐδενὸς ἀγνοεῖται τῶν ἱατρῶν. ἐρυσσιπέλατα γὰρ, καὶ φλεγμοναὶ, καὶ οἰδήματα, καὶ φύματα, καὶ φύγεθλα, καὶ χοιράδες, ἐλεφαντιάσεις τε καὶ ψῶραι, καὶ λέπραι, καὶ ἄλφοι, καὶ σκιδῆροι τούτου τοῦ γένους εἰσιν, οὐδένα λαθεῖν δυνάμενα. τὰ δ' ἐν τῇ τῶν ποιότητων αὐτῶν μόνῃ δυσκрасία (201) συνιστάμενα νοσήματα δυσφωρατότερα, πλὴν εἰ μὴ μεγάλη ποθ' ἢ τοῦ μέρους εἰς τὸ παρὰ φύσιν ἐκτροπὴ γένοιτο. τηνικαῦτα γὰρ ἅπασιν ἤδη γνωρίζεται ῥαδίως, ἐπὶ μὲν ὅλου τοῦ σώματος ὀνομαζομένη πυρετός, [6] ἐπειδὰν τὸ θερμὸν κρατῇ, καὶ κατὰ τὰ μόρια δ' ἐναργῶς ἐνίοτε φαινομένη. καὶ γὰρ καὶ σκέλη τοῖς πλείω περιπατήσασιν ἀήθως, καὶ χεῖρες, εἴ τις ταύταις πονήσειεν ἐπιπλέον, ἢ ἐρέσσων, ἢ σκάπτων, ἢ τι τοιοῦτον διαπραττόμενος, ἐναργῶς φαίνονται θερμότεραι καὶ αὐτοῖς τοῖς κάμνουσι, καὶ τοῖς ἔξωθεν ἀπτομένοις αὐτῶν. ἂν μέντοι τις ὅγκος μέγας προσγένηται τοῖς μορίοις, ἐπιρρύεισθαι τινὸς οὐσίας αὐτοῖς

tatibus fluit. Atque hic secundus modus, quem tumorem in partibus procreare nemo medicus ignorat. Etenim erysipelata, phlegmonae, oedemata, phymata, phygethla, strumae, elephantiasis, scabies, lepra, vitiligines et scirrhi hujus sunt generis, qui morbi neminem latere possunt. Verum qui morbi in sola qualitatibus ipsarum intemperie consistunt, difficilius deprehenduntur, nisi magna partis in statum videlicet praeter naturam everio facta fuerit. Tunc enim jam ab omnibus facile cognoscitur quae in toto corpore febris appellatur, quum calor exuperet; in partibus vero interdum etiam manifeste se prodit. Etenim et crura iis, qui liberalius praeter consuetudinem ambulaverint, et manus, si quis eas plurimam exercuerit, aut remigando, aut fodiendo, aut aliquid hujusmodi faciendo, manifeste calidiores apparent tum ipsis laborantibus, tum externis, qui eos tetigerint. Si quis enim magnus tumor partibus adnascatur, exterius ipsis affluente substantia quadam calida, is ex secun-

Ed. Chart. VII. [6.]

Ed. Bas. III. (201.)

θερμῆς, ἐκ τῆς δευτέρας ἔσται διαφορᾶς τῶν νοσημάτων. ἐκ δὲ τῆς πρώτης ταῦτά τε πάντα τὰ νῦν εἰρημένα καὶ ἡ καθ' ἑν ὁτιοῦν μέρος, ἢ τὸ σῶμα τοῦ ζώου σύμπαν, ἢ ἕξ ἐγκαύσεως ἡλίου, ἢ παρὰ πυρὶ θάλψεως ὑπολειπομένη συνίσταται διάθεις, οἷα καὶ αἱ τυφώδεις καὶ πυρετώδεις ὀνομαζόμεναι. τοῦ δὲ ἐναντίου τῷ θερμῷ νοσήματος τοῦ ψυχροῦ περὶ μὲν τοῖς ἄκροις ἐναργῶς ἢ διάθεις συνίσταται πολλάκις οὕτως, ὥστε καὶ ἀποπεσεῖν αὐτὰ νεκρωθέντα, περὶ δὲ τῷ σύμπαντι σώματι, οἷα τοῖς ὁδοιπορήσασιν ἐν κρύει καρτερῷ γίνεται. πολλοὶ γὰρ τούτων, οἱ μὲν ἐν αὐταῖς ταῖς ὁδοῖς ἀπέθανον, οἱ δὲ εἰς πανδοχεῖον, πρὶν ἢ οἴκαδε παραγενέσθαι φθάσαντες, ἡμιθνήτες τε καὶ κατεψυγμένοι φαίνονται. γίγνεται δὲ καὶ τοῖς ἀποπληκτικοῖς, καὶ τοῖς ἐπιληπτικοῖς, καὶ τοῖς τρομώδεσι, καὶ τοῖς σπασμώδεσιν ἢ τοιαύτη πολλάκις διάθεις. καὶ τῶν ὑπὸ κρύους ἐν ὁδοῖς ἀποθανόντων οἱ μὲν ἐμπροσθέντων, οἱ δὲ ὀπισθοτόνοις, οἱ δὲ τετάνοις, οἱ δὲ ταῖς καλουμέναις πῆξις ἐάλωσαν, οἱ δὲ ἀποπληξία τι παραπλήσιον ἔπαθον. ἐν δὲ τοῖς τοιούτοις ἅπασιν, ἐν οἷς

da morborum erit differentia. Ex prima vero omnes nunc commemorati scaturiunt, quique vel in una quacunque parte, vel in universo animalis corpore, aut ab aestu solis, aut ignis calore remanens constituitur affectus; quales sunt et qui typhodes et febriles nominantur. Morbi vero frigidi calido oppositi affectus extremas partes manifesto adeo plerumque obsidet, ut ipsae emortuae decendant. At huiusmodi affectus in universo corpore iis oboritur, qui sub vehementi frigore iter fecerint. Eorum enim plerique in ipso itinere mortem obierunt; plerique etiam, priusquam domum appulissent, diversorium assequuti, semimortui et congelidi sub conspectum veniunt. Talis affectus apoplecticis, epilepticis, tremulis et convulsis multoties accidit. Porro eorum, qui per iter frigore mortem occubuerunt; alii emprosthotono, alii opisthotono, alii tetano, alii congelatione vocata correpti obriguerunt, alii quid apoplexiae simile perpeSSI sunt. His in omnibus sane, quibus aliquod symptoma su-

Ed. Chart. VII. [6.]

Ed. Bas. III. (201.)

ἐπιγίγνεται τι σύμπτωμα, περιέλκει τὴν διάνοιαν τῶν πολλῶν ἐφ' αὐτό, ὥς τὸ μὲν σύμπτωμα νόσημα νομίζεσθαι, τὸ νόσημα δ' αὐτὸ τὴν αἰτίαν τοῦ συμπτώματος. ὅσοις μέντοι τῶν ἐνεργειῶν αἱ βλάβαι νοσήματα νομίζονται, κατὰ λόγον οὗτοι καὶ τοὺς σπασμούς, καὶ τὰς ἀναισθησίας, καὶ τὰς νάρκας, καὶ τὰ ἄλλα τὰ τοιαῦτα νοσήματα καλοῦσιν. ἀλλ' ἡμῖν ἐν ἀρχῇ διήρηται περὶ τῶν ὀνομάτων, ὥστε γνωρίζειν ἐπὶ τῶν τοιούτων ἅπαντων, οὐκ ἐν τοῖς πράγμασιν αὐτοῖς εἶναι τὴν διαφωνίαν, ἀλλὰ ἐν τοῖς ὀνόμασιν. ἐκείνους μέντοι μέμψαιτ' ἂν τις μόνους, ὅσοι μὴ διαφυλάττουσιν ἐν ἅπασι τὴν σφετέραν ὑπόθεσιν, ἀλλ' οἴονται σοφόν τι πράττειν, καίτοι γε πλημμελοῦντες. ἔστι γὰρ αὐτῶν ἀκοῦσαι διοριζομένων ἐνίοτε καὶ φασκόντων, εἰ μὲν ἐπὶ φλεγμονῇ γίγνοιτο σπασμός, ἐπιγένημαί τε καὶ σύμπτωμα εἶναι τῆς φλεγμονῆς αὐτόν, εἰ δ' ἐπὶ δυσκασίᾳ μόνῃ, νόσημα. ταῦτό δὲ τοῦτο καὶ ἐπὶ πυρετοῦ ποιοῦσιν, ἐπειδὴ μὲν ἐπιγίγνεται τινος μέρους αἰσθητῇ διάθεσις, σύμπτωμα νομίζοντες, εἰ δ' ἄλλως, νόσημά τε καὶ πάθος προσαγορεύοντες. τούτους μὲν οὖν μεμπτέον,

pervenit, id multorum sententiam huc usque distrahit, ut symptoma morbum, morbum ipsam symptomatis causam esse existiment. Quibus namque functionum laesiones morbi esse videntur, hi rationis examine et convulsiones et stupores et torpores et hujusmodi caetera morbos vocitant. Verum nos initio de nominibus ita differuimus, ut his omnibus innotescat, non de rebus ipsis, sed de nominibus esse diffidium. Illos siquidem solos aliquis arguet, qui suum in omnibus propositum servant; sed quanquam aberrant, sapienter tamen aliquid facere videntur. Eos enim audire licet, quum interdum distinguunt et asserunt, si phlegmonae convulsio superveniat, ipsam convulsionem phlegmones et confectionem propaginem esse et symptoma, si vero soli intemperiei succedat, morbum. Idem quoque de febre statuunt: eam siquidem symptoma esse ducunt, quum alicujus partis sensibilis affectus supervenit; si vero aliter, et morbum et affectionem appellant. Hi sane improbandi sunt, qui, quum ab

Ed. Chart. VII. [6. 7.]

Ed. Bas. III. (201.)

οὐκ ἀναμένοντας τὸν ἔξωθεν ἑλεγχον, ἀλλ' αὐτοὺς ἑαυτοῖς περιπίπτοντας. ὅσοι δ' ἦτοι τὰς βλάβας τῶν ἐνεργειῶν ὑποθέμενοι προσαγορεύειν νοσήματα διὰ παντὸς οὕτω ποιοῦσιν, ἢ καὶ τι τοιοῦτον ἄλλο παρορῶσιν, ἐν ὀνόμασι ἐσφάλλται χρὴ νομίζειν αὐτοὺς, οὐδὲν δὲ εἰς τὰ πράγματα πλημμελεῖν. εἴρηται δ' ἐπὶ πλεόν ὑπὲρ πάντων τῶν ἱατρικῶν ὀνομάτων ἐτέρωθι, καὶ ὅστις ὀρθῶς αὐτοῖς βούλεται χρῆσθαι, τὴν πραγματείαν ἐκείνην ἀναλεγέσθω. νῦν δὲ (περὶ γὰρ αὐτῶν τῶν πραγμάτων πρόκειται σκοπεῖσθαι) τῇ προειρημένῃ συνθήκῃ τῶν ὀνομάτων ἐπόμενοι τῶν ἐφεξῆς ἐχώμεθα. περὶ μὲν δὴ τῶν χωρὶς ὕλης ἐπιθρύτου θερμῶν καὶ ψυχρῶν διαθέσεων εἴρηται. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον τὰ θ' ὑγρὰ καὶ ξηρὰ νοσήματα γενήσεται, τῆς ὅλης φύσεως ἀλλοιουμένης τῶν σωμάτων, οὐκ ἔξωθεν οὐσίαν τινὰ εἰς ἑαυτὰ δεχομένων. αἱ μὲν οὖν μικραὶ παραλλαγαὶ δυσφώρατοι, τὰς μεγάλας δ' ἔστιν ἐναργῶς ἰδεῖν ἐπὶ τῶν νεκρουμένων [7] μάλιστα μορίων. ἓν μὲν γὰρ αὐτῶν οἷον τεταριχυνμένα φαίνεται καὶ

externis reprehensionem non expectent, ipsi tamen in se ipsos pugnantes decidunt. Qui vero vel functionum laesiones morbos vocari supponentes perpetuo ita statuunt, vel quid aliud ejusmodi negligunt, eos in nominibus errare, non autem in rebus ipsis peccare, existimandum est. At omnia nomina ad medicam artem spectantia alibi fusius explicata sunt: et quicumque recte his uti velit, tractatum illum perlegat. Nunc vero quia res ipsas speculari, propositum est, praedictum nominum institutum sequentes ea deinceps aggrediamur. Equidem de calidis et frigidis citra materiam affluentem affectibus a nobis dictum est. Eodemque modo tum humidi, tum sicci oborientur morbi, quum tota corporum haud aliquam materiam extrinsecus in sese recipientium natura alteratur. Exiguae itaque alterationes difficillimeprehenduntur, magnas vero conspicue licet cognoscere, praesertim in iis quae emoriuntur partibus. Etenim earum nonnullae veluti sale conditae et admodum

Ed. Chart. VII. [7.]

Ed. Bas. III. (261.)

πάνν. ξηρά, καὶ τοῦτο μὲν σπανιώτερον· ἔνια δὲ οὕτω
 βρωῶδη τε καὶ πλαδαρὰ καὶ θεωμένοις φαίνεται καὶ
 ἀπτομένοις, ὥστ', εἰ καὶ μόρια αὐτῶν ἐθέλοις μεταχειρί-
 σασθαι, διαρρεῖ παραχρῆμα, καὶ τῶν δακτύλων ἐκπίπτει
 καθάπερ ὕδωρ. οὕτω καὶ τῶν ὀστέων τῶν σαρκῶν τὰ
 μὲν οἷον ψάμμος φαίνεται, τοῖς ὑπὸ χρόνου διεφθαρμέ-
 νοις ξύλοις ἰοικότα, τὰ δὲ οἷον βρωῶδη, ὧν ἡ τῆς
 δυσκρασίας ἀμετρία, δι' ὑγρότητα ἢ ξηρότητα γενομένη,
 τὸ σύμπαν ὀστοῦν ἐνέκρωσεν. αἱ δ' ἄλλαι πᾶσαι δυσκρα-
 σίαι τῶν μορίων αἱ βραχεῖαι, λανθάνουσιν τοὺς πολλοὺς,
 ἀτονίαι πρὸς αὐτῶν ὀνομάζονται. φλεγμονῆς μὲν γὰρ
 ἢ ἔλκους ἢ τινος ἄλλου τοιούτου κατὰ τὴν κοιλίαν
 ὑπάρχοντος, οὐδεμίαν ἑτέραν ἐπιζητοῦσι τοῦ μὴ πέτ-
 τειν αἰτίαν. εἰ δὲ μηδὲν εἴη τῶν τοιούτων, ἀτονίαν
 εἶναι φασὶ τῆς κοιλίας, ὥπερ ἑτερόν τι λέγοντες αὐτοῦ
 τοῦ φανερώς γιγνομένου, τοῦ μὴ πέττεσθαι καλῶς τὰ
 σιτία. τί γὰρ ἄλλο τὴν ἀτονίαν αὐτοὺς λέγειν ἢ τις
 ὑπολάβοι πλὴν τῆς κατὰ τὴν ἐνέργειαν ἀρρώστιας;

arefactae conspiciuntur, idque rarius obtingit; quaedam ve-
 ro adeo molles atque humidae tum conspicientibus tum
 tangentibus quamprimum innotescunt, ut, si earum partes
 manu tractare volueris, subito ipsae defluant et more *fluen-*
tis aquae e digitis excident. Sic et ossium putridorum quae-
 dam velut arena conspiciuntur, lignis vetustate corruptis
 similia; quaedam tanquam muscosa, quorum intemperiei
 incommoderatio, ob humiditatem vel siccitatem orta, totum
 os emortuum reddidit. Caeterae vero omnes partium in-
 temperies exiles multos latent, quae ab ipsis imbecillitates
 nominantur. Quum enim phlegmone vel ulcus aut ejus-
 modi alius affectus ventriculo insidet, nullam aliam exqui-
 runt laesae coctionis causam. Si vero talium *morborum*
 nullus fuerit, ventriculi imbecillitatem esse dicunt, tanquam
 quid aliud protulerint ab eo, quod manifestum est, puta ci-
 bos non probe concoqui. Quid enim aliud imbecillitatem
 eos dicere conjiciendum praeterquam in actione roboris pe-

Ed. Chart. VII. [7.]

Ed. Bas. III. (201.)

ἀλλ' οὐ τοῦτ' ἐστὶ τὸ ζητούμενον, ἀλλὰ τίς ἡ ταύτης τῆς ἀτονίας αἰτία. διὰ τί γὰρ ἀρρώσκει περὶ τὸ ἴδιον ἔργον ἡ γαστήρ, μήτε φλεγμαίνουσα, μήτε σκιδρυνμένη, μήθ' ἠλκωμένη, μήτ' ἄλλο μηδὲν ἔχουσα τοιοῦτον; οὐ γὰρ δὴ γε χωρὶς αἰτίας τινὸς ἐστέρηται τοῦ πέττειν καλῶς. πάντως οὖν ἡ πόρων ἀμετρίαν ἢ δυσκρασίαν αἰτιατέον· ὥ καὶ δῆλον, ὥς οὐδὲν τῶν πρώτων νοσημάτων, ὅσα τῶν ὁμοιομερῶν ἐστὶν αὐτῶν ἴδια, λογικῶς θεραπεῦσαι δυνήσονται χωρὶς τοῦ περὶ τῶν πρώτων τι ἐπεσκέφθαι στοιχείων. ἀλλὰ πρὸς μὲν τούτους ἐν ἑτέροις εἴρηται τὰ εἰκότα· τὸ δέ γε νῦν εἶναι χρὴ γινώσκειν, ὥς καὶ γαστρὸς ἀτονίαν, καὶ φλεβὸς, καὶ ἀρτηρίας, καὶ μνὸς, καὶ παντὸς ἀπλῶς ὀργάνου ζωτικοῦ τε καὶ ψυχικοῦ ἢ διὰ τινα πόρων ἀμετρίαν ἢ δυσκρασίαν ἀναγκαῖον ὁμολογεῖν γίνεσθαι. πῶς δὲ χρὴ τὰς τοιαύτας αὐτῶν διαθέσεις γνωρίζειν, οὐ τοῦ νῦν ἐνεστῶτός ἐστι λόγος· πρόκειται γὰρ οὐ διαγνώσεις εἶπεν, ἀλλ' αὐτὰ τὰ πρώτα καταριθμήσασθαι

nuriam? At id non est, quod quaeritur, sed quae sit hujusce imbecillitatis causa. Cur enim ventriculus in sua functione imbecillius agat, quum neque phlegmone, neque scirrho, neque ulcere, neque quovis alio ejusmodi morbo afficiatur? Non enim illi profecto citra causam aliquam probe coquendi facultas erepta est. Itaque aut meatuum incommoderatio, aut intemperies causa plane dicenda est. Quo etiam manifeste patet, nullum primorum morborum, qui partibus similibus proprie insident, ratione curari posse, nisi primorum elementorum speculatio accesserit. Verum adversus eos aliis in *commentariis*, quae decebant, prodita sunt. Id vero nunc scire oportet, ventriculi imbecillitatem, venae, arteriae, musculi et cujuscunque simplicis organi tum vitalis tum animalis aut propter meatuum incommoderationem, aut propter intemperiem omnium consensu necessario oboriri. Quo pacto vero tales eorum affectus dignoscendi sint, non est praesentis orationis. Non enim *morborum* dignotiones, sed ipsos morbos enumerare mihi propositum est.

Ed. Chart. VII. [7.]

Ed. Bas. III. (201.)

νοσήματα. καὶ μοι δοκεῖ τὸ μὲν τῶν ὁμοιομερῶν εἶρη-
σθαι πάντα.

Κεφ. στ'. Λέγειν δὲ ἐπόμενον ἂν εἴη τὰ τῶν ὁρ-
γανικῶν. ἐν τούτοις οὖν ὅτι μὲν ἐν τι πάντως ἐστὶ μό-
ριον αἰτίον τῆς ἐνεργείας, τὰ δ' ἄλλα πάντα χρεῖαν τινὰ
τούτῳ παρέχοντα γέγονεν, ἐτέρῳθι δέδεικται. βλαβήσεται
δὲ ἢ ἐνέργεια τοῦ παντὸς ὀργάνου μάλιστα μὲν καὶ πρῶ-
τως αὐτοῦ τοῦ τῆς ἐνεργείας αἰτίου σώματος νοσήσαντος,
ἤδη δὲ καὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων αἱ μείζους διαθέσεις ἐμ-
ποδίζουσι τὴν ἐνέργειαν. ὅσαι μὲν οὖν οὐ κατ' ἐαυτάς,
ἀλλὰ τῷ βλάπτειν δὴ τὸ πρῶτον αὐτῆς ὄργανον ἐμπο-
δίζουσιν, αἰτίαι νοσημάτων εἰσιν, οὐκ αὐταὶ νοσήματα
εἰσιν. χωρὶς δὲ τοῦ βλάπτειν τι τὸ πρῶτον τῆς ἐνεργείας
μόριον εἰ τὴν ἐνέργειαν ἐμποδίζειν δύναιντο, νοσήματα
ἤδη τὰς τοιαύτας διαθέσεις κλητέον. ἔσονται δὲ, ὡς
ἐλέγομεν, ἥτοι τῆς κατὰ φύσιν ὑψηλαγμένης διαπλά-
σεως, ἢ μὴ σωζομένου τοῦ δέοντος ἀριθμοῦ τῶν μορίων,

Atque mihi videor universos partium similiarium morbos
explicasse.

Cap. VI. Qui vero sint partium organicarum morbi,
consequens est dicere. In his igitur *organis* unam quan-
dam omnino esse *partem* actionis causam, huicque ceteras
omnes ad usum aliquem praeftandum creatas fuisse, alio in
opere demonstratum est. Laedetur autem totius organi fun-
ctio tum maxime ac primum, quum ipsa pars actionis causa
aegrotaverit; jam vero etiam ceterarum partium majores
affectus actionem inturbant. Quicunque igitur *affectus*
non per se, sed laedendo primum functionis organum actio-
nem inturbant, hi morborum causae, non ipsi morbi sunt.
Si vero non laedendo aliquam primum functionis partem
functionem inturbare queant, morbi jam ejusmodi affe-
ctus vocandi sunt. Oborientur autem, ut diximus, vel
quum ea quae secundum naturam est conformatio permutata
est, vel quum salvas non extat decens partium numerus;

Ed. Chart. VII. [8.]

Ed. Bas. III. (201. 202.)

[8] ἢ τὸ μὴ προσήκον ἐκάστου φυλάττοντος μέγεθος (202) ἢ ὡς οὐ γὰρ συγκειμένων αὐτῶν. ἐπειδὴ γὰρ ἀπεδείχθη μηδὲν τούτων εἰκῇ γεγονέναι πρὸς τῆς φύσεως, ἀλλὰ πάνθ' ἕνεκα τοῦ βέλτιον ἢ ἀσφαλέστερον ἐνεργεῖν τὸ σύμπαν ὄργανον, ἀνάγκη πᾶσα καὶ τὰς βλάβας αὐτῶν, ὅσαι μὲν ἦτοι κωλύουσιν ὅλως ἐνεργεῖν ἢ ἐμποδίζουσιν αὐτὰ, νοσήματα νομίζεσθαι, τὰς δ' εἰς τὴν βλάβην τοῦ πρώτου τῆς ἐνεργείας μορίου διαφερούσας αἰτίας νοσημάτων, ὡς ἀρτίως εἴρηται, προσαγορεύεσθαι.

Κεφ. ζ'. Διὰ τοῦτ' οὖν οἱ τε βλαιοὶ καὶ ραιβοὶ καὶ οἱ λείας ἔχοντες τὰς βάσεις χεῖρον ἐνεργοῦσι τοῖς σκέλεσιν ἁμαρτία τοῦ προσήκοντος σχήματος. οὕτω δὲ καὶ ὅσοι κατάγμα σχόντες οὐκ ὀρθῶς διεπλάσθησαν, οὐδ' αὐτοὶ καλῶς ἐνεργοῦσι τῷ κώλῳ. κακῶς δὲ καὶ ὅσοι διὰ μέγεθος ἀρθρίτιδος ἐξεστράφησαν, ἢ, τῶν ὀφρύνων περιθραυσθεῖσων τῶν κατὰ τὰς διαρθρώσεις, ἐτοιμῶς ὑπερβαῖνον καὶ ἐκπύπτον ἔσχον τὸ ἄρθρον, ἢ, πώρου κατ'.

vel non idonea cuiusque partis magnitudo servatur, vel non quo oporteat situ ipsae partes simul positae sunt. Quandoquidem enim demonstratum est, earum partium nullam a natura temere procreatam fuisse, sed omnes, ut melius vel tutius quodcunque functionem obiret organum, necesse omnino est et earum laesiones, quae vel penitus actionem edi prohibent, vel ipsas partes interturbant, morbos existimari; quae vero ad primae functionis partis laesionem conferunt, eas morborum causas, ut nuper dictum est, appellari.

Cap. VII. Quamobrem et vatii et vari, et qui planci planas pedum habent plantas, deteriore crurum actionem molinuntur ob decentis figurae ametriam. Ita vero, quibus fractura laesis conformatio restituta non est, non recte ipsi affecto membro actiones edunt. Male quoque actionibus funguntur, quibus ob arthritidis vehementiam luxatio oborta est, aut, perfracto juxta dearticulationem supercilio, prompte articulus ad superiorem partem exilit ac excidit, aut quum

Ed. Chart. VII. [8.]

Ed. Baf. III. (202.)

αὐτὸ πλείονος ἐπιτραφέντος ἐν ταῖς τοιαύταις διαθέσεσι, δυσκίνητον ὑπὸ στενοχωρίας τὴν ὅλην ἔσχον διάρθρωσιν. αὗται μὲν οὖν ἐπίκτητοι κακίαι σχημάτων. σύμφυτοι δὲ κνουμένων ἐτι κατὰ τὴν πρώτην διάπλασιν ἐμποδισθεῖσαν ἐν ἅπαντι μορίῳ τοῦ σώματος γίνονται, νοσῶδες ἐκείνῳ τῷ μορίῳ τὸ ζῶον ἐργαζόμεναι. χρὴ γὰρ καὶ τὸ τῆς καρδίας σχῆμα, καὶ τὸ τοῦ πνεύμονος, καὶ τὸ τῆς γαστρὸς, ἐγκεφάλου τε καὶ γλώσσης, καὶ σπληνὸς, καὶ νεφρῶν, καὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων φυλάττεσθαι· γενομένης γάρ τινος βλάβης ἀμφ' αὐτὰ, χεῖρον ἀνάγκη καὶ τὸ οἰκεῖον ἔργον ἀποτελεῖσθαι τοῦ σύμπαντος ὀργάνου. καὶ μὴν καὶ τὸ τῶν κοίλοτήτων ἀπασῶν τῶν κατὰ τὰ μόρια μέγεθός τε καὶ πλῆθος εἰ μὴ φυλάττετο, βλάπτετο ἂν ἔξ ἀνάγκης καὶ διὰ ταῦθ' ἢ ἐνέργεια. πολλὰ δὲ τὰ τοιαῦτα νοσήματα, τὰ μὲν συμφύσει τινὶ, τὰ δὲ ἐμφράξει γλίσχρων ὑγρῶν καὶ παχέων συνιστάμενα, τὰ δ' αὖ αὐθιγνομένων τῶν σωματίων, ἢ στενοχωρουμένων ὑπὸ τινος τῶν περικειμένων, ἐμπίπτοντος αὐτοῖς καὶ θλίβοντος. ἐνίοτε

callus in articulo supra modum excrevit in ejusmodi affectibus, tota dearticulatio ob spatii angustiam ad motum inepta est. Haec itaque ascititia sunt figurarum vitia. Congenita vero incurrunt in utero foetus, quae, prima conformatione interturbata, in omni corporis parte nascuntur et aegrotum illa parte animal efficiunt. Oportet enim et cordis et pulmonis et ventriculi et cerebri et linguae et lienis et renum caeterarumque omnium partium figuram servari. Si namque earum alicui laesio oboriatur, propriam quoque totius organi functionem deteriore perferri necesse est. Et vero, nisi etiam cavitatum quae partibus insunt omnium tum magnitudo tum numerus servetur, eas ob res necessario laedetur actio. Multi autem hujusmodi morbi sunt, quorum nonnulli coalitu quodam, nonnulli lentorum ac crassorum humorum obstructione consistunt, alii etiam exarescentibus corporibus, aut aliqua vicinarum partium ipsis incidente aut comprimentē coarctatis oboriuntur. Interdum vero et

Ed. Chart. VII. [8.]

Ed. Bas. III. (202.)

δὲ καὶ αὐτῶν τῶν τοὺς τοιοῦτους πόρους ἔχόντων σωμα-
των ἢ οὐσία σκιδρουμενή τε καὶ φλεγμαίνουσα, καὶ σφα-
κελίζουσα, καὶ διαπνύσκομένη, καὶ οἰδισκομένη, καὶ ἄλλως
ὀπωσοῦν ἐπίκτητον μέγεθος προσλαμβάνουσα, κἄπειτα τὸν
ὄγκον εἰς τὰς ἐντὸς ἀποχέουσα κοιλότητας, ἐμφράττει τοὺς
πόρους, ἑτέρους ὄντας τούτους ἐκείνων τῶν πόρων, ὧν
οἱ τῆς προτέρας αἰρέσεως ἡγεμόνες ὑπετίθεντο κατὰ τὴν
τῶν πρώτων καὶ ἀπαθῶν στοιχείων σύνοδον γίνεσθαι.
τοὺς γὰρ τῶν ἐντέρων, καὶ φλεβῶν, καὶ ἀρτηριῶν, καὶ
πάντων τῶν τοιοῦτων ὁργάνων πόρους, τούτους δὴ τοὺς
μεγάλους τε καὶ σαφεῖς ἅπαντες ἐναργῶς ὁρῶμεν. εἰ δὲ
καὶ διαλανθάνοι ποτὲ τὴν αἴσθησιν ὑπὸ σμικρότητος ὁ
τοιοῦτος πόρος, οὐδ' οὗτος ἐκ ταύτου γένους ἐστὶν
ἐκείνοις τοῖς πόροις, οὓς ἡ προτέρα τῶν αἰρέσεων ὑπε-
τίθετο. κατὰ δὴ τὰς τοιαύτας ἀπάσας διαθέσεις, ἐν αἷς,
τῶν σωμάτων αὐτῶν εἰς ὄγκον τινα ἀρθέντων, ἀποκλειέ-
σθαι τε καὶ στενοχωρεῖσθαι τοὺς πόρους συμβαίνει, ποτὲ
μὲν ἐν ἔσται νόσημα μόνον, ἢ ἔμφραξις ἢ τὴν ἐνέργειαν
βλάπτουσα, ποτὲ δὲ καὶ τοῦτο μὲν, ἀλλὰ καὶ ἡ τῶν

ipforum corporum ejusmodi meatus continentium substantia,
aut scirrhum, aut phlegmonen, aut sphacelum, aut suppura-
tum, aut oedema, aut alio quocunque modo extraneam ma-
gnitudinem adepta, ac deinceps tumorem ad interiores ca-
vitates refundens, meatus obstruit, qui ab illis meatibus plu-
rimum differunt, quas prioris sectae principes ex primo-
rum atque impatibilium elementorum concursu fieri suppo-
suerunt. Nam intestinorum, arteriarum atque omnium
hujusmodi organorum meatus, hos inquam, magnos ac per-
spicuos, omnes manifeste cernimus. Quod si ejusmodi mea-
tus ob parvitatem sensum effugiat, non is ex eodem genere
cum illis meatibus existit, quos sectarum prior supposuit.
In ejusmodi omnibus affectibus, in quibus corporum ipso-
rum in aliquem tumorem sublatorum meatus tum obstrui,
tum coarctari contingit, nonnunquam unus duntaxat est
morbus, obstructio actionem laedens, nonnunquam et hic,

Ed. Chart. VII. [8. 9.]

Ed. Bas. III. (202.)

σωμάτων διάθεσις ἢ τὴν ἔμφραξιν ἐργασαμένη. [9] μη-
 δεμίαν οὖν ἔχοντος ἰδίαν ἐνέργειαν τοῦ τὸν ὄγκον κεκτημέ-
 νου σώματος, ἐν μὲν τὸ νόσημα ἔσται τὸ κατὰ τὴν ἔμ-
 φραξιν, αἰτία δὲ αὐτοῦ καὶ οὐκ ἔτι νόσημά ἐστιν ἢ τοῦ
 τὸν ὄγκον ἔχοντος σώματος διάθεσις. εἰ μὲν γὰρ ὁ χιτῶν
 τῆς ἐν τοῖς σιμοῖς τοῦ ἥπατος, εἰ τύχοι, φλεβὸς ὅτιοῦν
 τοιοῦτον παθὼν ἐστεγνώθῃ τὸν πόρον, ἐξ οὗ μεταλαμ-
 βάνει τὸ αἷμα τὰ ἐν τοῖς κυρτοῖς τοῦ ἥπατος ἀγγεῖα, δύο
 ἂν οὕτως εἴη νοσήματα, τό τε τῆς φλεβὸς αὐτῆς, ἢ πέ-
 πονθε, καὶ ἢ κατὰ τὸν πόρον ἔμφραξις. ἐμποδίζει γοῦν
 ἢ μὲν τῆς φλεβὸς διάθεσις αἵματος χρηστοῦ γένεσιν, ἢ δὲ
 ἔμφραξις ἀνάδοσιν· ἐνέργεια δ' ἑκατέρου τούτων ἀναγκαῖα
 τῷ ζῳῷ. δῆλον γὰρ, ὡς αἱ διαθέσεις αἱ βλάπτουσιν τὰς
 ἐνεργείας πρῶτως αὗται λέγοντ' ἂν εἶναι νοσήματα. τῆς
 μέντοι φλεβὸς αὐτῆς μηδὲν πεπονθυίας, εἰ διὰ γλίσχρους
 τινὰς ἢ παχεῖς χυμοὺς σφηνωθέντας ἐν τοῖς πόροις ἢ ἀνά-
 δοσις βλάπτοιτο, μόνον ἂν τοῦτ' εἴη νόσημα κατὰ τὸ
 σπλάγγνον ἢ ἔμφραξις. οὕτω δὲ καὶ κατὰ τὸ ἔντερον εἰ μὲν
 ἔμφραξις εἴη μόνον, ἐν ἔσται καὶ τὸ νόσημα· φλεγμαίνοντος

et alius corporum affectus obstructionem efficiens. Quum
 itaque corpus tumore vexatum nullam propriam func-
 tionem sortiatur, unus quidem erit morbus in obstructione,
 ejus vero causa non etiamnum morbus est, corporis tumo-
 rem habentis affectus. Si enim tunica (si fors tulerit) venae
 in jecoris concavis posita quocunque ejusmodi morbo affe-
 cta meum coarctaverit, quo convexarum hepatis partium
 vasa sanguinem assumunt, ita erunt morbi, alter ipsius ve-
 nae, quae afficitur, alter meatus obstructio. Interturbat au-
 tem affectus venae probi sanguinis generationem, obstructio
 vero distributionem. Utraque horum functio animali ne-
 cessaria est. Patet enim, eos affectus, qui functiones primo
 laedunt, morbos esse dicendos. Ipsa quidem vena nullo
 morbo affecta, si ob lentos quosdam et crassos humores mea-
 tibus impactos distributio impediatur, hic uniens visceris
 morbus erit obstructio. Sic etiam in intestino si obstructio
 sola fuerit, unus erit morbus; at si ipsum phlegmone la-

Ed. Chart. VII. [9.]

Ed. Bas. III. (202.)

δὲ αὐτοῦ καὶ διὰ τοῦτο ἀποκλείοντος τὴν ἐντὸς εὐρυχωρίαν καὶ κωλύοντος ἵνα κατὰ τὰ περιττώματα, δύο ἂν εἴη καὶ τὰ νοσήματα. πολλάκις μὲν γὰρ ὑπὸ νοσήματος γίγνεται νόσημα, καθάπερ ἐπὶ τε τῶν προειρημένων ἔχει, καὶ περὶ τὰ ἐπὶ φλεγμοναῖς, ἢ ἐρυσσιπέλασιν, ἢ ἐρπησιν, ἢ ἀνθραξιν, ἢ τινι τοιοῦτῳ ἐπιγένηται πυρετός. ἐνίοτε δὲ τὸ μὲν ἀποτελούμενον ἐνεργείας ἐστὶ βλάβη, καὶ χρὴ καλεῖν αὐτὸ πάθημά τε καὶ σύμπτωμα, τὸ δ' αἴτιον αὐτοῦ δηλονότι νόσημα, καθάπερ ἡ μὲν ἔμφραξις τοῦ μηκέτι ἀναδίδοσθαι τὴν τροφήν, ἡ κατάψυξις δὲ τῆς δυσαισθησίας αἴτιον ὑπάρχει, νόσημα οὖσα συμπτώματος. ὅταν δ' αὐτὴ μὲν ἢ διάθεσις ἐνεργείαν βλάβη πρώτης, τὸ δ' αἴτιον αὐτῆς μὴ βλάβη πρώτης, τὴν μὲν διάθεσιν νόσημα, τὸ δ' ἐργαζόμενον αὐτὴν αἰτίαν ὀνομάζειν χρὴ νόσήματος, ὥσπερ ἐπὶ τε τῶν γλίσχρων ἔχει χυμῶν καὶ τῆς ἐμφράξεως· αὐτὴ μὲν γὰρ ἡ ἔμφραξις τὸ νόσημά ἐστιν, οἱ χυμοὶ δὲ αἴτιοι τοῦ νοσήματος. ἅπαντ' οὖν ὅσα περὶ τὰς κοιλότητας γίνεται νοσήματα, ποτὲ μὲν ἐμφραττομένων,

boret, ob idque interius spatium occludat ac deorsum ire excrementa prohibeat, duo erunt quoque morbi. Multoties enim ab uno morbo morbus oritur, quemadmodum in praedictis *se res* habet, quandoquidem inflammationibus, erysipelatis, herpetibus, carbunculis, vel quibusdam ejusmodi morbis febris suboritur. Nonnunquam vero, quod efficitur, functionis est laesio, ipsumque oportet tum pathema, tum symptomata nominare, ipsius autem causam videlicet morbum; qualis obstructio causa est, ne amplius alimentum distribuatur, et refrigeratio obtusioris sensus causa est, quae symptomatis morbus est. Quum autem ipse affectus functionem primo laedat, et ipsius causa primo non laedat, affectum quidem morbum, quod vero ipsum efficit, causam morbi nominare oportet, quemadmodum in lentis humoribus et obstructione *se res* habet; ipsa namque obstructio morbus est, humores vero morbi causae. Quicumque igitur morbi cavitatibus obveniunt, quum *hae* interdum obstruun-

Ed. Chart. VII. [9.]

Ed. Bas. III. (202.)

ποτὲ δὲ ἀμέτρως εὐρυννομένων, ὑπὸ τὸ τῆς διαπλάσεως τοῦ μέρους ἀναχθήσεται γένος· ἐμποδίζεται γὰρ πως ἐν τούτοις ἅπασιν ἢ φυσικὴ διάπλασις. ἀλλὰ μὲν δὴ καὶ λειότης καὶ τραχύτης οὐδ' αὐταὶ ματαίως ὑπὸ τῆς φύσεως ἐγένοντο διαπλαττούσης τὰ μόρια. συστήσεται γοῦν κἀνταῦθα νοσήματα κατὰ πάντα τὰ μόρια, τοῦ μὲν φύσει λείου τραχυνθέντος, τοῦ δ' αὖ τραχέος λείου γενομένου. φανερώτατα δ' αὐτῶν τοῖς ἰατροῖς ἐστι τὰ τ' ἐν τοῖς ὄστοις γινόμενα τραχυννομένοις τε καὶ λειαινομένοις, αἱ τε τῆς φάρυγγος τραχύτητες ἐργαζόμεναι βήχας. χρηὴ δὲ κἀνταῦθα γινώσκειν, ὥς ἐνίοτε τὸ σχῆμα τοῦ μορίου βλαβὲν ἐκάνωσεν ἅμα ἐαυτῷ τινὰ πόρον, οἷόν τι κἀπὶ τῆς ῥινὸς φαίνεται γιγνόμενον, ἐπειδὴν ὑπὸ πληγῆς βιαίου ποτὲ σιμωθείσα στεγνωθῇ τὸν ἐντὸς πόρον εἰς τοσοῦτον, ὥς ἦτοι μὴδ' ὅλως ἢ μόγις ἀναπνεῖν δι' αὐτοῦ. δῆλον οὖν, ὥς ἐν ταῖς τοιαύταις διαθήσεσιν ἢ μὲν στενοχωρία τοῦ πόρου τὸ νόσημά ἐστι, (πρώτως γὰρ αὕτη τὴν τῆς ἀναπνοῆς ἐνέργειαν ἐμποδίζει,) προηγουμένη δ' αὐτῆς αἰτία τῆς ῥινὸς ἢ σιμότης, βλάβη τοῦ κατὰ φύσιν ἐν αὐτῇ σχήματος

tur, interdum incommoderate dilatantur, ad conformationis partium genus reducentur. In his siquidem omnibus naturalis aliquo modo conformatio impeditur. At certe laeuitas et asperitas non ipsae a natura partes conformante frustra conditae sunt. Hic itaque in omnibus partibus morbi consistent, quum pars natura laevis asperatur et aspera laevigatur. Eorum evidentissima sunt medicis, quae et asperatis et laevigatis ossibus accidunt, et quae faucium asperitates tufes excitant. Hic praeterea agnoscendum est, interdum figuram partis oblaesam simul per se aliquem meatum oblaedere. Quod exempli gratia naso oboriri conspicitur, qui quum ab ictu violento nonnunquam simus factus sit, tantopere meatum coarctavit, ut vel nullo modo, vel aegre per ipsum respiret. Constat igitur, in huiusmodi affectibus meatus angustiam morbum esse. Primum enim ipsa respirandi actionem interturbat; praecedens vero ipsius causa nasi limitas, quae naturalis ipsius figurae laesio est.

Ed. Chart. VII. [9. 10.]

Ed. Bas. III. (202. 203.)

ὑπάρχουσα. κατὰ μὲν δὴ τὸ τῆς διαπλάσεως γένος τὸ ἔξιστάμενον τοῦ κατὰ φύσιν εἰς τοσοῦτον, ὥς ἐνέργειαν ἤδη βλέπτειν, αἱ προειρημέναι διαφοραὶ τῶν νοσημάτων γενήσονται.

Κεφ. η'. [10] Κατὰ δὲ τὸν ἀριθμὸν τῶν ἀπλῶν μορίων, ἕξ ὧν ἕκαστον τῶν ὀργάνων συνίσταται, διτταὶ μὲν αἱ πρῶται διαφοραὶ τῶν νοσημάτων γενήσονται, ἣ ἑλλείποντός τινος μέρους, ἣ περιττεύοντος· ἐν ἑκατέρᾳ δ' αὐτῶν ἕτεραι. τῶν μὲν γὰρ περιττενόντων τὰ μὲν ἐκ τοῦ γένους ἐστὶ τῶν κατὰ φύσιν, ὥς εἰ καὶ τῷ (203) γένοιτο ἕκτος δάκτυλος, ἣ ἐν ὀφθαλμῷ πτερύγιον, ἣ ἐν ῥινὶ βλάστημα σαρκὸς, ἣ κατ' ἄλλον τινὰ πόρον ὁτιοῦν τοιοῦτον ἕτερον. ἔσται δὲ καὶ τούτων αὐτῶν τὰ μὲν νοσήματα, καθάπερ τὸ πτερύγιον, (ἐμποδίζει γὰρ, ὅταν ἱκανῶς ἀνέξηθῇ, τὴν ὄψιν, ἐπισκοτοῦν τῇ κόρῃ,) τὰ δ' αἷτια τῶν νοσημάτων, ὥς τὰ βλαστήματα τοὺς πόρους ἐμφράττοντα· πρῶτως γὰρ νόσημα ἢ ἐμφραξὶς ἐστίν, ὅτι καὶ πρῶτως βλέπτει τὴν ἐνέργειαν. ἔνια δ' ὅλα

In genere igitur conformationis, quod a naturali *structura* decessit, ut jam actionem laedat, praedictae morborum differentiae suborientur.

Cap. VIII. In numero partium simplicium, ex quibus unumquodque constituitur organum, duplices erunt primae morborum differentiae, aut quum aliqua pars deficit, aut exuperat. In earum utraque aliae *deprehenduntur* differentiae. Ex his, quae exuperant, quaedam ex genere eorum sunt, quae secundum naturam dicuntur, ut si cui sextus nascatur digitus, aut in oculo pterygium, aut in nare carnis furculus, aut in alio quopiam meatu quodvis aliud tale genus. Et vero eorum ipsorum nonnulla quidem erunt morbi, veluti pterygium; quum enim vehementer auctum est, pupillam obtenebrando visum interturbat; nonnulla vero morborum causae, ut carnis furculi, qui meatus obstruunt; primum enim morbus obstructio est, quia primo actionem laedit. Quedam toto genere praeter naturam

Ed. Chart. VII. [10.]

Ed. Bas. III. (203.)

τῷ γένει παρὰ φύσιν ἔστιν, ὥς ἑλμινθές τε καὶ ἀσκαρίδες, καὶ ὁ ἐν τῇ κύστει λίθος, καὶ τὸ χαλάζιον ἐν ὀφθαλμῷ, καὶ τὸ ὑπόχρυμα, καὶ τὸ πύον, ἀκροχορδόνες τε καὶ μελικηρίδες καὶ ἀθερώματα καὶ στεατώματα, καὶ ἄλφοι, καὶ λέπραι, καὶ λεῦκαι, καὶ πῶροι, καὶ τὰ ἐν τοῖς ἀποστήμασιν εὗρισκόμενα ἅπαντα. ὅτι δὲ καὶ τούτων ὅσα μὲν ἐνέργειαν ἐμποδίζει πρῶτως, νοσήματα ἑροῦμεν, ὥσπερ τὸ ὑπόχρυμα, τὰ δὲ μὴ τοιαῦτα νοσημάτων αἷτια, πρόδηλον παντί. τῶν δ' ἑλλειπόντων μορίων τὰ μὲν ὅλα τελέως ἀπόλωλε, τὰ δὲ οἷον ἔξ ἡμίσεως ἀποκέκοπται τε καὶ κεκολόβωται. κατὰ μὲν δὴ τὴν πρῶτην γένεσιν ὥς πάμπολλα γίγνεται τοιαῦτα, πρόδηλον παντί. μετὰ δὲ τὴν ἀποκύησιν ἐξαιρεῖται μὲν ὅλα πολλάκις ὅστ'α κατὰ τε τοὺς δακτύλους καὶ τὰ μῶλα καὶ τὴν κεφαλὴν καὶ τὰς πλευράς· ἀφαιρεῖται δὲ καὶ δάκτυλος ἐνίοτε καὶ πούς καὶ ἄκρα χεὶρ καὶ κνήμη καὶ πῆχυς· ἐξαιροῦνται δὲ καὶ φλέβες κισσώδεις καὶ ἀδένες σκιρῶθέντες καὶ ὀδόντες τρηθέντες· καὶ μὲν δὴ καὶ γαργαρεὼν ἀφαιρεῖται καὶ ἐπίπλοον καὶ πόσθη καὶ αὐτοῦ τι τοῦ αἰδοίου, καὶ πολλάκις γε καὶ σύμπαν

sunt, ut lumbrici, ascarides, in vesica calculus, in oculo grando, suffusio, pus, verrucae, melicerides, atheromata, steatomata, vitiligines, leprae, leucae, calli, et quae in abscessibus reperiuntur omnia. Quod autem et ex his quaecunque functionem primo interturbant, morbos dicamus, ut suffusionem, quae vero non sunt ejusmodi, morborum causas, omnibus manifestum est. Earum vero quae deficiunt partium quaedam omnino deperditae sunt, quaedam veluti e dimidio amputatae ac mutilatae. Et quidem in prima generatione ejusmodi plurima fieri latet neminem. A partu vero ossa saepe integra eximuntur e digitis, artubus, capite et lateribus; aufertur etiam nonnunquam digitus, pes, extrema manus, tibia et cubitus. Extrahuntur praeterea venae variosae et glandulae scirrhus induratae et dentes exesi. Extrahitur quoque gurgulio, omentum, praeputium, ipsius pudendi portio, ac multoties penis integer, quemad-

Ed. Chart. VII. [10.]

Ed. Bas. III. (203.)

αἰδοῖον, ὥσπερ γε καὶ οἱ ὄρχεις. ἐνδαιῶν δέ τις ἐναγχος ἐπὶ σπασμῷ μεγάλῳ τοῦ παντὸς σώματος ἀπέτραγε τῆς γλώττης τὸ πρόσθαι, εἴτ' ἐσώθη μὲν ἐκ τοῦ σπασμοῦ, διαλέγεσθαι δὲ ὁμοίως οὐκ ἡδύνατο. τούτου τοῦ γένους ἐστὶ καὶ τὰ κολοβώματα καλούμενα χεῖλ' αὖ καὶ ῥινῶν καὶ ὠτων, καὶ ὅσα ἑτέρων σαρκωδῶν μορίων ἢ ἀποσπασθέντα σφοδρῶς, ἢ διασαπέντα τελέως ἐξετμήθη. κατὰ πάσας γὰρ τὰς τοιαύτας περιστάσεις ὁ κατὰ φύσιν ἀριθμὸς οὐ συμπεπλήρωται τῶν μορίων, ἢ ἑνὸς ἢ δυοῖν ἢ καὶ πολλῶν λειπόντων καὶ ἦτοι τελέως ἀπολωλότων ἢ ἐκ μέρους ἀφρημένων. ὅσα μὲν δὴ τῶν τοιούτων ἐνεργείας ἐμποδίζει κατὰ τὸν ἑαυτῶν λόγον, ἐν τῷ τῶν νοσημάτων γένει τετάσσεται· τὰ δ' ἦτοι καταψύχοντά τι μόνιον ἕτερον ἐνεργείας ἀπεργαστικὸν ἢ τροφὴν ἑλλειπῶς ἐπάρδοντα νοσημάτων αἰτία· τινὰ δὲ ἄμφω συλλαβόντα ἔχει καὶ τὴν ὡς αἰτίου χώραν καὶ τὴν ὡς νοσήματος, οἷον καὶ γαργαρεῶν, ὁπόταν ἕως βάσεως ἐκτμηθεῖς καὶ τὴν φωνὴν παραβλάπτῃ καὶ ψύχῃ τὰ κατὰ τὸν πνεύ-

modum etiam testes. Nuper vero quidam vehementi universi corporis convulsione correptus anteriorem linguae partem mordicus amputavit, deinde a convulsione sospes factus peraeque ac ante loqui non potuit. Hujus generis sunt et quae mutilationes vocantur labiorum, narium, aurium, et quaecunque aliae carnosae partes aut vehementer avulsae aut putrefactae penitus exectae sunt. Etenim per hujusmodi miseras qui secundum naturam est partium numerus imperfectus est, sive una pars, sive duae, sive plures desint, haeque vel omnino deperditae, vel ex parte sublatae. Quaecunque sane talium functionem interturbant sui ipsorum ratione, in morborum genere constituentur; quae vero aut aliquam partem aliam functionis opificem refrigerant, aut parcius alimentum distribuunt, morborum causae; quaedam vero utrumque genus assequuntur et ut causae et ut morbi vicem, ut gurgulio, qui, quum radicitus exectus est, et vocem laedit, et pulmones thoracemque re-

Ed. Chart. VII. [10. 11.]

Ed. Bas. III. (203.)

μονά τε καὶ τὸν θώρακα. ἐπειδὴ γὰρ ἔμαθες ἐν τοῖς τῶν
ἐνεργειῶν τε καὶ χρειῶν λογισμοῖς, ὡς ἀπάντων τῶν τοῦ
ζώου μορίων τὰ μὲν εἰς ἐνέργειάν τινα συντελεῖ τῷ παντὶ
ζῳῷ χρησίμην, τὰ δ' αὐτὰ μὲν οὐδὲν ἐνεργεῖ, χρειάν δέ τινα
τοῖς ἐνεργοῦσι παρέχεται, ὁῦλον ὡς καὶ τὰς βλάβας αὐτῶν,
τὰς μὲν εἰς ἐνέργειαν ἄντικρυς διαφερούσας νοσήματα ἐρεῖς
πρώτως εἶναι τῶν τοῦ ζώου μορίων, τὰς δὲ εἰς χρειάν τινα
νοσημάτων αἰτίας. [11] ὥσθ' ὅσα μόρια διττὰς ἐνεργείας
ἢ διττὰς χρειῶν ἀποτελεῖ, κατὰ μίαν ἐνίοτε βλάβην διττὸν
ἔξει λόγον, ἢ νοσήματος, ἢ αἰτίας. εἰ δέ τι μόριον ἅμα
ἄμφω ποιεῖ, χρειάν καὶ ἐνέργειαν, ὥσπερ ἐνίοις εἶναι δοκεῖ
καὶ ὁ γαργαρεῶν, ἢ τούτου τοῦ μέρους ἀπώλεια καθ' ἕτερον
μὲν λόγον ἔσται νόσημα, καθ' ἕτερον δὲ νοσήματος αἰτία.
ὁῦλον δὲ, ὡς τῷ λοιπῷ τῷ μένοντι καὶ σωζομένῳ τὸ νόση-
μά ἐστιν, οὐκ αὐτῷ τῷ μηκέτι ὄντι. τῆς γὰρ τοῦ στόματος
εὐρυχωρίας κατ' ἐκεῖνο τὸ μέρος, οὗ νῦν ἐστὶ τὸ πάθος,
μόριον εἶναι φήσεις τὸν κίονά τε καὶ γαργαρεῶνα προσα-

frigerat. Quum enim ex functionum ac usum meditatione
didiceris, omnium animantis partium alias ad actionem ali-
quam toti animali utilem conferre, alias per se quidem ni-
hil agere, sed usum quendam actionem obeuntibus prae-
bere, liquet, quod eorum laesiones, quae in actionem plane
dimicant, primum statues partium animalis esse morbos,
quae vero in aliquem usum, morborum causas. Quare,
quae partes duplicem actionem aut duplicem usum prae-
stant, interdum in una laesione duplicem aut morbi aut
causae obtinebunt rationem. At si qua pars utrumque simul
moliatur; tum usum, tum actionem, quemadmodum quibus-
dam esse videtur et gurgulio, hujus partis jactura altera
quidem ratione erit morbus, altera vero morbi causa. At-
qui manifestum est, reliquae permanentis ac servatae partis
morbum esse, non ejus, quae amplius non sit: oris enim ca-
pacitatis in illa parte, cui morbus nunc infidet, particulam
esse profiteberis, id quod uvam et gurgulionem appellamus.

Ed. Chart. VII. [11.]

Ed. Bas. III. (203.)

γινόμενον. ὅταν οὖν οὗτος ἀπόληται, λείπει τι τῷ χωρίῳ, καὶ οὕτω τὸ ὅλον ἐν νόσῳ τι γίνεται, μένοντος τοῦ κατ' ἀρχὰς ὁμολογηθέντος, τοῦ πᾶσαν ἐνέργειαν ἐπὶ νόσηματος βλάπτεσθαι. ἢ τοίνυν, ὥς οὐκ ἔστι μία τις ἐνέργεια τοῦ ζώον καὶ ἡ φωνή, καὶ ἡ εἰσπνοή, καὶ ἡ ἐκπνοή, δεικτέον ἔστιν, ἢ, εἴπερ τοῦθ' οὕτως ἔχει, δῆλον, ὥς ἡ τοῦ κίονος ἀπώλεια νόσον ἐξαπεργάζεται τῷ οὐρανίσκῳ. κατὰ δὲ τὰ αὐτὰ ταῦτα καὶ ἡ τοῦ ὀδόντος ἀπώλεια νόσημά ἐστιν τοῦ στόματος, εἰ μὲν τῶν πρὸς τὴν μάσσησιν ἐπιτηδείων εἴη, κατ' ἐκείνο τὸ μέρος τῆς μασσήσεως βλαβέντος, εἰ δὲ τῶν τομέων ὀνομαζομένων, εἰς τε τὰς ἐδωδάς καὶ τὰς διαλέξεις ἐμποδίζοντος, οὕτω δὲ καὶ εἰ τῆς γλώσσης ἀποσημαίνῃ τὸ ἥμισυ, τῷ λειπομένῳ μέρει παρὰ φύσιν ἔστι τὸ κεκολοβῶσθαι. κατὰ ταῦτα δὲ καὶ τῷ ἐπιπλόῳ, καὶ τῷ αἰδοίῳ, καὶ πᾶσι τοῖς οὕτω παθοῦσι. καὶ εἰ μὴ νόσημά τις αὐτὸ καλεῖν, ἀλλὰ πάθος ἢ πάθημα βούλοιο, περὶ ὀνόματος, οὐ περὶ πράγματος ἀμφισβητήσῃ. δῆλον δὲ, ὥς τῇ μὲν γλώττῃ, καὶ τῷ ἐπιπλόῳ, καὶ τῷ αἰδοίῳ, καὶ ὅλως ἅπασι τοῖς τοιοῦτοις

Quum itaque haec deperdita est, deest aliquid capacitati; atque ita *id* totum unus morbus est, manente, quod ab initio concessum est, omnem scilicet actionem a morbo laedi. Quamobrem aut, non unam aliquam esse animantis actionem et vocem et inspirationem et expirationem, demonstrandum est, aut, si ita se res habet, constat, uvulae jacturam in palato morbum efficere. Simili ratione jactura dentis oris est morbus, si *dens* ex iis fuerit, qui manducationi inferviunt, isque in illa parte, ubi manducatio laesa est; si vero ex incisoribus nominatis, et esum et loquutionem interturbat. Sic etiam, si linguae dimidium abscissum est, residuae parti praeter naturam mutilatio *morbus* est. Eodem modo et omento, et pudendo, et omnibus ita affectis partibus. Quod si quis id non morbum, sed affectum vel affectionem vocare velit, de nomine, non de re contendet. Liquet autem, in lingua, omento, pudendo, denique omni-

Ed. Chart. VII. [in.]

Ed. Bas. III. (203.)

κεκολοβωμένοις ὀργάνοις ἐστὶ τις μείωσις τοῦ μεγέθους ἐν
 ἅπασιν τοῖς εἰρημένοις νοσήμασιν· αὐτῷ δὲ τῷ ζῳῳ μείωσις
 μὲν οὐκ ἐξ ἀνάγκης ἐστὶ σαφής, ὥς φαίνεσθαι κολοβόν,
 ἀριθμὸς δὲ τις ἀφαιρεθήσεται μορίων, εἴγε δὴ καὶ ἀρτηρίαι,
 καὶ φλέβες, καὶ νεῦρα, καὶ δέρμα ἐνίοτε, καὶ περιεῖλη, καὶ
 ὑμένες, καὶ σὰρξ ἀφαιρεῖται κατὰ τὰς τοιαύτας διαθέσεις.
 ἐπὶ μέντοι τοῦ γαργαριῶνος καὶ τῶν κισσωδῶν ἀγγείων
 ἐκτμηθέντων καὶ αὐτῶν τῶν ὀργάνων ἀφαιρεῖται τις ἀρι-
 θμὸς μορίων. καὶ δὴ καὶ τετάσσεται τὰ μὲν τοιαῦτα πάντα
 ὑπὸ τὸν ἀριθμὸν τῶν μορίων ὑπαλλαττομένων· ὅσων δὲ
 ὀργάνων ἀφαιρεῖται μὲν τι, οὐκ ἐξαιρεῖται δὲ τὰ μέρη, ταῦ-
 τα ἐν ἀμφοτέροις ὅλον τετάσσεται τοῖς γένεσι. καὶ γὰρ ἀρι-
 θμὸς ἐνδεῖ τῷ ζῳῳ μορίων ἀπλῶν, καὶ μέγεθος ὀργάνου συν-
 θέτου· κεκολόβωται γὰρ τὸ ὅλον. καὶ μὲν δὴ καὶ ὥς ἀμ-
 φοῦν τοῖν γενοῖν, τοῦ τε κατ' ἀριθμὸν καὶ τοῦ κατὰ μέγεθος,
 ἀνωτέρω τάττειν ἑτέραν ἐγκλωρεῖ κατηγορίαν τὴν τοῦ ποσοῦ,
 παντὶ που δῆλον, εἴγε δὴ τοῦ ποσοῦ τὸ μὲν διωρισμένον

bus ejusmodi mutilatis organis aliquam esse magnitudinis
 diminutionem ab omnibus enumeratis morbis *factam*; ipsi
 vero animali diminutionem haud necesse est fore manifestam,
 ut mutilatum appareat, sed aliquis partium numerus erit
 ablatus, tametsi et arteriae et venae et nervi et cutis in-
 terdum et adeps et membranae et caro in talibus affecti-
 bus auferuntur. In gurgulione autem et varicosis vasis
 exectis ipsis etiam organis aliquis partium numerus aufer-
 tur. Atque haec omnia ad partium, quae immutantur, nu-
 merum mox referentur. Ubi vero quorumcunque organo-
 rum *aliqua portio* tollitur, non autem eximuntur partes,
 haec ad utrumque genus quodammodo referentur. Etenim
 deest animanti tum partium simplicium numerus, tum or-
 gani compositi magnitudo, totum siquidem mutilatum est.
 Et sane quod utriusque generis, tum numeri, tum magni-
 tudinis, superius alterum praedicamentum, idque quantita-
 tis, statuere liceat, cuique manifestum est, quandoquidem

Ed. Chart. VII. [11. 12.]

Ed. Bas. III. (203.)

ἐστίν, ὃ δὴ καὶ ποσὸν ἰδικῶς ὀνομάζεται, τὸ δὲ συνεχές, ὃ δὴ καὶ πηλίκον προσαγορεύεται. ἀλλ' ἐν τῷ παρόντι σαφέστερον ἔδοξέ μοι διαιρεῖν αὐτὰ οὕτω, κατὰ μὲν τὸν ἀριθμὸν τάξαντι τὴν ἑτέραν διαφορὰν τοῦ ποσοῦ, κατὰ δὲ τὸ μέγεθος τὴν ἑτέραν.

Κεφ. θ'. Ἀλλ' ἐπειδὴ καὶ τὰ κατὰ τοῦτο τὸ γένος εἴρηται νοσήματα, περὶ τῶν κατὰ τὸ μέγεθος ἢ τὸ πηλίκον τῶν μορίων, ἢ ὅπως ἂν τις ὀνομάζειν ἐθέλοι, διελθωμεν. ἔστι δὲ οὐ ταῦτόν τοῦτο τῷ προειρημένῳ. μένοντος γὰρ τοῦ κατὰ φύσιν σχήματος τῷ μορίῳ, διαφθει-
[12]ρομένου δὲ τοῦ μεγέθους, ὅταν ἐνέργειά τις βλάβηται, διὰ τοῦτο νόσημα ἔσται τοῦ μορίου τὸ συμβεβηκός, ὅσον εἴ τῳ τηλικαύτῃ γένοιτο ἢ γλωττα κατὰ τὴν πρώτην εὐθύς διάπλασιν, ὥς ἦτοι μηδεμίαν ἔχειν ἀναστροφὴν ἐν τῷ στόματι διὰ τὸ μέγεθος, ἢ διὰ σμικρότητα μὴ πρᾶνεν ἀπάντων αὐτοῦ τῶν μερῶν. ἐπὶ δὲ τῶν ἤδη τετελειωμένων αἱ μὲν παρὰ φύσιν ἐπανξήσεις τῶν μορίων οὐ πάνυ

quantitas una discreta est, quae etiam quantitas proprie appellatur, altera continua, quae magnitudo nominatur. Verum in praesentia dilucidius mihi visum est haec ita distinguere, qui alteram quantitatis differentiam sub numero, alteram sub magnitudine constituerim.

Cap. IX. Explicatis autem hujusce generis morbis, de iis, qui ad magnitudinem aut ad partium quantitatem reducuntur, aut quomodocumque eos nominare placuerit, differamus. Id autem *genus* non idem ac praedictum est. Nam si, manente secundum naturam partis figura, magnitudo vitietur, quum functio quaedam laeditur, ea de causa partis accidet morbus, veluti si in prima statim conformatione lingua talis sit, ut vel ob magnitudinem in ore nullam habeat conversionem, vel ob parvitatem omnes ipsius oris partes non attingat. Verum in jam perfectis praeter naturam partium incrementa non admodum crebro fieri

Ed. Chart. VII. [12.]

Ed. Basf. III. (203. 204.)

τι φαίνονται συνεχῶς γιγνόμεναι, μειοῦνται μέντοι πολλάκις, καὶ καλεῖται τὸ νόσημα πρὸς μὲν ἐνίων ἀτροφία, πρὸς ἄλλων δὲ φθίσις τοῦ μέρους. αἱ (204) δὲ ἐπανύξεις τῶν μορίων ἐν τε τοῖς ὑπερσαρκουῦσιν ἑλκεσι γίνονται καὶ τῷ καλουμένῳ πριαπισμῷ. Νικομάχῳ δὲ τῷ Σμυρναίῳ πᾶν ἀμέτρως ἠϋξήθη τὸ σῶμα, καὶ οὐδὲ κινεῖν ἐτι δυνατός ἦν ἑαυτόν· ἀλλὰ τοῦτον μὲν ὁ Ἀσκληπιὸς ἰάσατο. γλῶσσαν δὲ τινος ἐπιπλεῖστον αὐξηθεῖσαν ἐθεασάμεθα χοίρεις ἀπάσης ὀδύνης, ὥστε μὴτ' οἷδημα δοκεῖν εἶναι, μὴτε σκίρρον, μὴτε φλεγμονήν· οὔτε γὰρ ἐκοιλαινέτο ὑπὸ πιεζόντων, οὔτ' ἀναίσθητος ἦν, οὔτ' ὠδυνᾶτο, ἀλλ' αὐτὸ τοῦτο μόνον αὐξήσεις τις ἀμέτρος ὑπῆρχεν, οὐδὲν τῆς οὐσίας αὐτῆς τοῦ μορίου βεβλαμμένης. οὕτω δὲ καὶ ὄρχεις καὶ μαστοὶ τοῖς μὲν ἀμφοτέροις, τοῖς δὲ ἀμέτρως ὁ ἕτερος ἠϋξήθη. καὶ ἡ καλουμένη δὲ χοιρὰς τούτου τοῦ γένους ἐστὶ, δυσχρηστίαν οὐ μικρὰν ἐν ταῖς ἐνεργείαις, ὅταν ἀμέτρως αὐξηθῇ, παρεχομένη. καὶ μὲν δὴ καὶ αἱ τῶν κανθῶν ἀμετρίαι τούτου τοῦ γένους εἰσὶν· ὀνομάζεται δὲ

conspiciuntur; minuuntur tamen saepius, vocaturque hic morbus a quibusdam aliis macies; ab aliis partis tabes. Partium incrementa in ulceribus supercrescente carne fiunt, atque in priapismo, quem vocitant. Nicomacho Smyrnaeo adeo totum corpus supra modum incrementum cepit, ut ne deinceps movere se ipsum posset; sed ipsum sanitati restituit Aesculapius. Linguam cujusdam quamplurimum auctam vidimus, omnis doloris expertem, ut neque oedema, neque scirrhus, neque phlegmone esse videretur. Neque enim prementibus cavata cedebat, neque sensus erat expers, neque dolebat, sed id ipsum duntaxat incrementum quoddam incommoderatum erat, illaesa propterea ipsius partis substantia. Sic et testes et mammae aliis uterque, aliis alter supra modum increvit. Quae etiam struma vocatur, hujus generis est, quae, quum immoderatus increvit, non parvam functionibus laesionem adfert. Similiter etiam angulorum in oculis sunt ametriae hujus generis, quorum im-

Ed. Chart. VII. [12.]

Ed. Bas. III. (204.)

ἢ μὲν ἐπὶ πλεον αὐξήσεις ἐγκανθίς, ἢ μείωσις δὲ ὀνάς. τοιαῦται μὲν δὴ τινες καὶ τούτου τοῦ γένους τῶν νοσημάτων αἱ διαφοραί.

Κεφ. ι'. Τῆς δὲ συνθέσεως τῆς κατὰ φύσιν ὑπαλλασσόμενης, γίνεται νοσήματα, παρὰ μὲν τὴν θέσιν ἐν ταῖς ἐξαρθρήσεσιν τε καὶ παραρθρήσεσιν καὶ ταῖς ἐντεροκήλαις τε καὶ επιπλοκήλαις ὀνομαζόμεναις, παρὰ δὲ τὴν πρὸς τὰ παρακείμενα μόρια μὴ κατὰ φύσιν ὁμίλιαν σύνδεσμός που χαλασθεὶς, ἢ συνταθεὶς, ἢ ἀπορῥαγείς ἐμποδίζει τὴν ἐν ἐκείνῳ τῷ μορίῳ κίνησιν τῆς διαρθρώσεως. ἐν τούτῳ τῷ γένει καὶ οἱ τῆς γλώττης εἰσὶν ἄμετροι δεσμοί, καὶ οἱ τῶν αἰδοίων, ἐφ' οἷς ἡ μὲν εἰς τὸ διαλέγεσθαι τε καὶ μασσᾶσθαι ἱκανῶς ἐμποδίζεται, τὸ δὲ αἰδοῖον ἐν τῷ κατασπείρειν εἰς τὸ θῆλυ πόρῳ καὶ κατὰ εὐθὺν προπέμπειν ἀδυνατεῖ τὸ σπέρμα, διεστραμμένον τοῦ πόρου. καὶ μὲν δὴ καὶ αἱ συμφύσεις αἱ παρὰ φύσιν ἢ χειλῶν ἐλκωθέντων, ἢ βλεφάρων, ἢ δακτύλων, ἢ ἑδρας,

moderati^{us} incrementum encanthis, diminutio rhyas nominatur. Atque hujusmodi sunt hujus generis morborum differentiae.

Cap. X. Quum vero quae secundum naturam est structura immutatur, oriuntur morbi; a situ quidem in articulorum tum luxationibus, tum distortionibus, atque in intestini prolapsu, et omenti procidentia nuncupatis; ab ea vero quae non secundum naturam est partium adiacentium conjunctione ligamentum laxatum, aut contentum, aut abruptum in illa parte dearticulationis motum oblaedit. Hoc in genere sunt et linguae et pudendorum incommoda vincula, quibus illa tum in loquendo, tum manducando plurimum interturbatur, pudenda vero in ejaculando semen, quae ob inversum meatum in mulieris uterum emin^{us} et directe semen emittere nequeunt. Atque etiam coalitus praeter naturam aut labiorum ulceratorum, aut palpebrarum, aut digitorum, aut sedis, aut cujusdam

Ed. Chart. VII. [12. 13.]

Ed. Bas. III. (204.)

ἢ τινος ἑτέρου τοιοῦτον ταύτης εἶσιν τῆς διαφορᾶς. τοιαῦται μὲν δὲ καὶ αἱ τοῦ παρὰ τὴν σύνθεσιν τῶν μορίων γένους ἰδέαι τῶν νοσημάτων.

Κεφ. ια'. Λοιπὸν δέ ἐστι καὶ πέμπτον γένος νοσήματος, ἢ τῆς ἐνώσεως λύσις, εἴτ' οὖν ἐν ἐνί τινι τῶν ἀπλῶν γένοιτο μορίων τῶν ὁμοιομερῶν ὀνομαζομένων, εἴτε καὶ τοῖς συνθέτοις, ὅθεν καὶ μικρῶ πρόσθεν ἐν τοῖς κοινοῖς ἐκατέρων τῶν μορίων νοσήμασι ἐμνημονεύσαμεν αὐτῆς. ἔπον γὰρ [13] διασπᾶται σύνδεσμος ἢ ἀρτηρία, κοινὸν τὸ πάθημά ἐστι καὶ τοῦ παντὸς ὀργάνου καὶ αὐτοῦ τοῦ διασπασθέντος μορίου. λέλυται γὰρ ἐκάτερον τῆς συνεχείας, τὸ μὲν ὅλον, μηκέτι συναπτομένων αὐτοῦ μηδ' ἐνοϋμένων τῶν μορίων, αὐτὸ δὲ τὸ διασπασθὲν οὐκ ἔτι μένον ἐν, ἀλλὰ δύο γενόμενον. εἰ μέντοι μὴ διασπασθεῖη τελῶς, ἀλλ' ἐκ μέρους τινός, οὐκ ἔτι τοῦτο τοῦ παντὸς ὀργάνου τὸ νόσημά ἐστι, πλὴν εἰ μὴ κατὰ συμβεβηκός, ὅτι μόριον αὐτοῦ πέπονθεν, ἀλλ' αὐτοῦ μόνον τοῦ πεπονθότος ἴδιον

ejusmodi alterius partis, ad hancce differentiam spectant. Istae sane hujus generis sunt morborum species, quae a structura proficiscuntur.

Cap. XI. Superest et quintum morbi genus, unitatis solutio, sive haec uni cuidam partium simplicium, quas similes nominant, sive etiam compositis accidat, unde paulo ante inter communes utrarumque partium morbos ipsam commemoravimus. Quum enim ligamentum vel arteria divellitur, communis est et totius organi et divulsae partis morbus. Nam utriusque soluta est continuitas; totius quidem organi, quum ipsius partes non amplius sibi cohaerent, neque uniuntur; ipsius vero divulsae partis, quod non amplius una maneat, sed duae factae sint. Quod si non plane divulsa sit, sed parte aliqua tantum, non amplius id totius organi morbus est, nisi ex accidenti, quod pars ipsius affecta sit, sed ipsius duntaxat partis affectae pro-

Ed. Chart. VII. [13.]

Ed. Bas. III. (204.)

ἔξαιρετον. ὀνομάζεται δὲ κατὰ μὲν ὅστων ἢ τῆς συνεχείας λύσις ἀτάγμα, κατὰ δὲ τὰ σαρκώδη πάντα κοινῶς ἔλκος. τὸ δὲ ῥήγμα καὶ τὸ σπᾶσμα τοῦ μὲν αὐτοῦ γένους ἐστὶ· συνίσταται δὲ τὸ μὲν ἐν σαρκώδει, τὸ δὲ ἐν νευρώδει μορίῳ, τῶν ἐν αὐτοῖς ἰγῶν διασπασθεισῶν ὑπὸ βιαιᾶς τινὸς θλάσεως, ἢ ἔξαιφνιδίου τε καὶ ἀθρόας τάσεως. τὰ δὲ ἀποσπᾶσματα καλούμενα μόνων τῶν ὀργανικῶν ἐστὶ μορίων ἴδια παθήματα. αὗται μὲν αἱ σύμπασαι διαφοραὶ τῶν ἀπλῶν νοσημάτων.

Κεφ. ιβ'. Ἐπὶ δὲ τὰς συνθέτους ἤδη μετιέναι καὶ ρὸς ἀπὸ τῶν ὁμοιομερῶν αὐτῆς ἀρξαμένους σωμάτων. ἐστὶ δὴ κατὰ μὲν τὴν προτέραν ὑπόθεσιν ἐξ εὐρύτητός τε καὶ στεγνώσεως πόρων νόσημά τι σύνθετον, οὐχ ἐκάστου τῶν κατὰ μέρος πόρων ἀμφοτέρα πάσχοντος, ἀλλὰ ἐναλλάξ, τῶν μὲν στεγνουμένων, τῶν δ' εὐρυννομένων σωμάτων, ὥς μηδὲν μᾶλλον εὐρύτητα πόρων ἢ στέγνωσιν

prius ac primarius. Porro continui solutio in osse quidem fractura nominatur, in omnibus vero carnofis partibus communiter ulcus. Ruptura et evulsio ejusdem sunt generis. Illa quidem in carnosa, haec vero in nervosa parte consistit, divulsis quae in ipsis sunt fibris ab aliqua violenta contusione aut repentina et effusa tensione. Sed quae avulsionem vocantur, partium organicarum propriae sunt affectiones. Atque hae sunt universae simplicium morborum differentiae.

Cap. XII. Ad compositorum vero morborum differentias jam transire tempestivum est, a similaribus corporibus ducto rursus exordio. Erit quidem secundum primam suppositionem ex dilatatione et coarctatione meatuum morbus quidam compositus, non quod particulatim singuli meatus utrumque patiantur, sed quod vicissim corporum alia coarctentur, alia dilatentur, ita ut nihilo magis dilatationem meatuum quam coarctationem arguere possis in toto

Ed. Chart. VII. [13.]

Ed. Bas. III. (204.)

ἔχειν αἰτιᾶσθαι κατὰ τὸ σύμπαν ὁμοιομερὲς σῶμα, μηδ' εἶναι τι λαβεῖν αἰσθητὸν αὐτοῖ μερος, ὃ θάτερον ὑπάρχει μόνον, ἀλλ' αἰεὶ τὸ λαμβανόμενον ἅπαν ὑπ' ἀμφοτέρων συνέχεσθαι. κατὰ δὲ τὴν δευτέραν ὑπόθεσιν ἐπὶ μὲν ταῖς ποιότησι μόναις ἔξισταμέναις τοῦ κατὰ φύσιν ἐν ἐκάστῳ τῶν ὁμοιομερῶν σωμάτων ἔσται σύνθετα νοσήματα τέτταρα, θερμὸν ἅμα καὶ ξηρὸν, καὶ θερμὸν ἅμα καὶ ὑγρὸν, καὶ ψυχρὸν ἅμα καὶ ξηρὸν, καὶ ψυχρὸν ἅμα καὶ ὑγρὸν. οὐσίας δὲ τινος ἐπιθρύψειας αὐτοῖς, ὁμοίως ἕτερα τέτταρα, τὰς αὐτὰς τῶν ποιότητων ἔχοντα συζυγίας. ἐπεὶ δὲ καὶ ἡ τῆς συνεχείας διαίρεσις οὐκ ἐν τοῖς συνθέτοις μόνον ὀργάνοις, ἀλλὰ καὶ ἐν τοῖς ἀπλοῖς ἐγγίνεται σώμασιν, ἐπιπληκῆσεται ποτε καὶ ἡδε τοῖς τε νῦν εἰρημένοις συνθέτοις νοσήμασι κατ' ἀμφοτέρας τὰς ὑποθέσεις καὶ τοῖς εὐθύς ἐν ἀρχῇ τοῦ παντός λόγου γεγραμμένοις τοῖς ἀπλοῖς, οὐ γὰρ ἀδύνατον ἡλκῶσθαι τε ἅμα καὶ ξηρότερον εἶναι τοῦ κατὰ φύσιν ἢ ὑγρότερον ἢ ψυχρότερον ἢ θερμότερον τὸ μόριον, οὐδ' ἡλκῶσθαι μὲν ἅμα

fimiliari corpore; neque aliquam esse sensibilem ipsius partem deprehenderis, cui alterutra duntaxat infideat; sed quaecunque pars corripitur, eam ab utroque morbo semper affici. Ex secunda vero suppositione, qualitatibus solis a naturali statu decedentibus, in unoquoque fimilari corpore compositi morbi erunt quatuor, calidus simul et ficcus, calidus simul et humidus, frigidus simul et ficcus, frigidus simul et humidus. Affluente vero ipsis aliqua substantia, peraeque alii quatuor erunt morbi, qui ipsas quatuor qualitatum conjugationes continent. Quoniam vero et continuitatis divisio non compositis tantum organis, verum etiam simplicibus corporibus inest, implicabitur interdum et haec nunc enarratis ex utraque suppositione compositis morbis et conscriptis quoque statim ab initio totius operis simplicibus. Nam fieri potest, ulceratam esse simul et eo quod secundum naturam est temperamento ficiorem vel humidiorum vel frigidiorum vel calidiorum esse partem, atque ulceratam simul et humidio-

Ed. Chart. VII. [13. 14.]

Ed. Bas. III. (264.)

καὶ ὑγρότερον ὑπάρχειν, οὐχὶ δὲ καὶ θερμότερον εἶναι. τὰ γ' οὖν ἡλκωμένα τε αἷμα καὶ φλεγμαίνοντα μόρια τριχῇ τοῦ κατὰ φύσιν ἐξίσταται, διὰ μὲν τὴν ἑλκῶσιν ἀπολλύντα τὴν ἐνωσιν τῶν οἰκείων μορίων, ὅτι δὲ φλεγμαίνει, θερμότερά τε καὶ ὑγρότερα τοῦ κατὰ φύσιν αποτελούμενα. τὸν γὰρ δὴ ὄγκον τὸν ἐν αὐτοῖς, ὅταν μὲν ἐπὶ τοσοῦτον αἵρηται μέγεθος, ὥς βλάπτειν τι δι' αὐτὸ τοῦτο τὴν ἐνέργειαν, ἤδη νόσημα νομιστέον, ἄλλως δὲ σύμπτωμά τε καὶ [14] πάθημα μόνον, ὥσπερ καὶ τὴν ὀδύνην. ἅπαντ' οὖν τὰ φλεγμαίνοντά τε αἷμα καὶ ἡλκωμένα σώματα τριχῇ μὲν ἕξ ἀνάγκης, τετραχῇ δ' ἔστιν ὅτε νοσεῖ, φλεγμονὴν ὀνομαζόντων ἡμῶν δηλονότι νῦν οὐ τὴν οἶον φλόγῳσιν τῶν μορίων, ὥσπερ ἦν ἔθος τοῖς παλαιοῖς, ἀλλὰ τὸν ἐρυθρόν τε καὶ ἀντίτυπον καὶ ὀδυνηρὸν ὄγκον. οὕτω δὲ καὶ τοῖς ἐρυσιπέλασι συμπίπτει πόθ' ἑλκη. τοῖς μὲν γὰρ ἀνθραξιν ἀδύνατον ἄλλως συστήναι, μέσα δὲ τούτων ἐστὶ τὴν φύσιν ἐρπητές τε καὶ καρκῖνοι, τὰ πολλὰ

rem existerē, nequaquam etiam calidiorem esse. Ulceratae igitur simulque etiam inflammatae partes tripliciter a naturali statu decedunt: ob ulcerationem quidem propriarum partium unitatem destruant; quod verò inflammationem excitent, ipsas naturali temperie et calidiores et humidiores efficiunt; praeterea ob tumorem ipsarum, qui, quum ad tantam magnitudinem attollitur, ut ob id ipsum functionem oblaedat, jam morbus existimandus est, alias et symptoma et affectio duntaxat, quemadmodum etiam dolor. Quaecunque igitur et inflammata simul et ulcerata sunt corpora, tribus necessario, interdum etiam quatuor morbis aegrotare contingit. Nos autem quum inflammationem nominamus, profecto non veluti partium flagrantiam, ut fuit veteribus loquendi consuetudo, sed rubentem et renitentem et dolentem tumorem. Ita et erysipelatis ulcera nonnunquam accidunt. Carbunculis enim non datur aliter consistere. Inter hos morbos mediam naturam sortiuntur et herpes, et

Ed. Chart. VII. [14.]

Ed. Bas. III. (204.)

μὲν ἅμα τοῖς ἔλκεσιν, ἔστιν ὅτε δὲ καὶ χωρὶς ἐκείνων
 συνιστάμενα. σύνθετα γοῦν ἐστὶ τὰ τοιαῦτα πάντα νο-
 σήματα, καὶ χωρὶς ἔλκους γίνηται· καθ' ἓνα μὲν τρόπον,
 ὅτι πάντα περιττῆς ὑγρότητος ἦτοι θερμῆς ἢ ψυχρᾶς
 ἐστὶν ἔγγονα, χολῆς μὲν ξανθῆς ἐρυσίπελας, μελαίνης δὲ
 καρκῖνος, αἵματος δὲ φλεγμονή, καὶ φλέγματος οἰδημα·
 καθ' ἕτερον δὲ, διότι τῶν εἰρημένων χυμῶν, εἰ καὶ κατὰ
 τὴν ἰδέαν ὑγροὶ σύμπαντες εἰσὶν, ἀλλὰ τὴν γε δύναμιν οὐχ
 ὑγροί· ὁ μὲν γὰρ τῆς μελαίνης χολῆς ξηρὸς καὶ ψυχρὸς·
 ὁ δὲ τῆς ξανθῆς ξηρὸς καὶ θερμὸς· ὁ δὲ τοῦ φλέγματος
 ὑγρὸς καὶ ψυχρὸς· ὑγρὸν δὲ καὶ θερμὸν τὸ αἷμα· κατὰ
 δ' αὖ τρίτον τρόπον, ὅτι πάντα ἀλλήλοις ἐπιπλέκε-
 ται, καὶ σπάνιόν ἐστιν εὗρεῖν ἕκαστον αὐτῶν εἰλικρι-
 νές. ἀναμείνεται γὰρ ὥς τὰ πολλὰ ταῖς μὲν φλεγμοναῖς
 ἢ ἐρυσσιπελατῶδες, ἢ οἰδηματῶδες, ἢ σκιρῶδές τι, τοῖς
 δ' ἐρυσσιπέλασιν ἢ φλεγμονῶδες, ἢ οἰδηματῶδες, ἢ σκιρ-
 ῶδές, καὶ τῶν ἄλλων ὁμοίως ἐκάστω. σύνθετα τοίνυν
 γίνεται πολυειδῶς ἅπαντα τοιαῦτα νοσήματα· καὶ ῥηθῇ-

canceri, qui multoties cum ulceribus, aliquando etiam sine
 his consistunt. Omnes igitur hujusmodi morbi, etiam si
 citra ulcus eveniant, compositi sunt: una quidem ratione,
 quod omnes a supervacaneo humore vel calido vel frigido
 procreentur; a flava bile erysipelas; ab atra cancer; a
 sanguine phlegmone; a pituita oedema; altera vero,
 quoniam dicti humores, etsi specie omnes sunt humidi, fa-
 cultate tamen non humidi; nam qui atrae bilis est, sic-
 cus et frigidus; qui flavae, siccus et calidus; qui pituitae,
 humidus et frigidus; qui sanguinis, calidus et humidus;
 tertia demum ratione, quod omnes sibi invicem implicen-
 tur, raroque eorum aliquis sincerus invenitur. Nam
 plerumque inflammationibus aut quid erysipelatodes, aut
 oedematodes, aut scirrhomodes commiscetur; erysipelatis vero
 vel phlegmonodes, vel oedematodes, vel scirrhomodes, atque
 caeterorum similiter cuique. Ergo multis formis compositi
 fiunt omnes ejusmodi morbi. Atque de ipsis fusius in

Ed. Chart. VII. [14.]

Ed. Baf. III. (204. 205.)

σεται περὶ αὐτῶν ἐπὶ πλέον ἔν τε τῷ περὶ τῶν νοσερῶν αἰτίων γράμματι, καὶ ἐν τῷ μετ' αὐτὸ, τῷ τῶν νοσῶν συμπτωμάτων, καὶ πρὸς τούτοις ἔτι διὰ τῆς θεραπευτικῆς πραγματείας, ἥσπερ ἕνεκα σύμπαντα ταῦτα γράφεται.

Κεφ. ιγ'. Νυνὶ δὲ, ἐπειδὴ τὸν τρόπον αὐτῶν τῆς ἐπιπλοκῆς εἵπομεν, ἐπὶ τὰ τῶν [205] ὀργάνων ἤδη μετέλθωμεν νοσήματα, δεικνύντες ὅπως καὶ ταῦτα γίνεταί σύνθετα. πρῶτον δ' ἀναμνησάει χρὴ τοῦ κατ' ἀρχὰς ῥηθέντος, ὥς ἔστιν ἕτερα μὲν τῶν πρώτων σωμάτων τῶν ὁμοιομερῶν, ἕτερα δὲ τῶν ὀργανικῶν τε καὶ συνθέτων τὰ νοσήματα, φλεγμονὴ μὲν τῶν πρώτων, ἐξάρθρωμα δὲ τῶν ὀργανικῶν. ὅταν οὖν ἐξαρθήσῃ τε ἅμα καὶ φλεγμὴν τι κῶλον, αὐτοῦ μὲν πρώτως ἔστι τοῦ σύμπαντος ὀργάνου νόσος ἢ ἐξάρθρωσις, ἢ φλεγμονή δὲ οὐ πρώτως, οὐδ' ἰδίως, ἀλλὰ κατὰ συμβεβηκός. ἐπειδὴ γὰρ ἐνὸς ἐκάστου τῶν μορίων αὐτοῦ νόσημά ἔστιν ἢ φλεγμονή, κατὰ συμβεβηκός ἂν εἴη καὶ τοῦ σύμπαντος ὀργάνου τὸ νόσημα. καὶ μὲν δὴ καὶ ὀφθαλμία φλεγμονή μὲν ἔστι τοῦ ἐπιπε-

libro de morborum causis differetur, et in eo, qui post ipsum de morborum symptomatis *inscribitur*, praeterea-que in methodi medendi opere, cujus gratia haec omnia conscribuntur.

Cap. XIII. Quandoquidem implicationis ipsorum *simplicium* morborum rationem explicavimus, jam nunc ad organorum morbos transeamus et, quomodo hi fiant compositi, demonstremus. Imprimis rei per initia pronuntiatae meminisse oportet, alios esse primorum corporum similiarium, alios et organicorum et compositorum morbos. Phlegmone quidem primorum est corporum, luxatio vero organicorum. Quum itaque membrum aliquod simul et luxatur, et phlegmone obsidetur, luxatio quidem hujus totius organi primo morbus est, phlegmone vero non primo, neque proprie, sed per accidens. Nam quoniam phlegmone uniuscujusque partium ipsius morbus est, per accidens quoque erit totius organi morbus. Ideoque lippitudo inflammatio est membranae, quae corneae adnata est, per ac-

Ed. Chart. VII. [14. 15.]

Ed. Bas. III. (205.)

φυσικός ὑμέρος τῷ κερατοειδεῖ, κατὰ συμβεβηκός δὲ τοῦ ὀφθαλμοῦ νόσημα. συμβαίνει δέ ποτε, τοῦ κερατοειδοῦς χιτῶνος ἕλκος ἔχοντος βαθύ, κᾶπειτα διαβρωθέντος ὅλου, προπεσεῖν μέν τι τοῦ μετ' αὐτὸν τοῦ ῥαγοειδοῦς ὀνομαζομένου, παρασπασθῆναι δὲ καὶ τὴν κόρην· καὶ τούτων ἕκαστον τῶν τριῶν ὀφθαλμοῦ πάθημα νομίζεται. καίτοι τὸ μὲν ἕλκωθῆναι τε καὶ διαβρωθῆναι τοῦ κερατοειδοῦς ἦν μόνον, τὸ δὲ προπεσεῖν τοῦ ῥαγοειδοῦς, τὸ δὲ παρασπασθῆναι τῆς κόρης. ἀλλ', ὥς εἴρηται, τὰ τῶν ὁμοιομερῶν σωμάτων νοσήματα τοῦ σύμπαντος ὀργάνου κατὰ συμβεβηκός ἐστι. καὶ τοίνυν, ἐπειδὴν μὲν ἐν ὀφθαλμῷ ἐξ αὐτῶν [15] νοσῇ σύνθετον νόσημα, τοῦ σύμπαντος ὀργάνου καὶ τοῦτο ἔσται νόσημα κατὰ συμβεβηκός· ἐπειδὴν δὲ πλείω μὲν, ἀλλ' ἕκαστον ἐνὶ κατέχεται νοσήματι, σύνθετον ἂν εἴη οὕτως τὸ νόσημα τοῦ σύμπαντος ὀργάνου. ἔστω γὰρ, εἰ τύχοι, κατὰ τὸν ὀφθαλμόν (οὐ γὰρ ἀδύνατος ἡ ὑπόθεσις) ἅμα μὲν πτερόγιον, ἅμα δὲ ὀφθαλμία, καὶ διάβρωσις τοῦ κερατοειδοῦς, καὶ πρόπτωσις τοῦ ῥαγοειδοῦς, καὶ τις ἀρχὴ γενέσεως ὑποχύματος. ὅτι μὲν οὕχ

cidens oculi morbus. Accidit autem nonnunquam, ut cornea tunica ulcus altum habeat, eaque mox exesa tota, aliquid ipsam subsequenter uveae nominatae procidat, pupillaeque divellatur. Horum trium *affectuum* quisque oculi morbus aestimatur, quamvis ulcus et erosio solius corneae, procidentia uveae et divulsio pupillae sit. Quare, ut dictum est, simularium corporum morbi totius sunt organi secundum accidens. Itaque, quum unum quodcumque ex iis composito morbo laboraverit, totius organi quoque hic erit ex accidenti morbus *compositus*. Quum autem plures partes *sint affectae*, sed unaquaeque uno delineatur morbo, sic totius organi morbus erit compositus. Sit, si fors tulerit, in oculo (non enim impossibilis est suppositio) simul pterygium, simulque lippitudo, et erosio corneae, et uveae procidentia, etiam aliquod generationis suffusionis initium. Quod non unus, neque simplex sit morbus, om-

Ed. Chart. VII. [15.]

Ed. Bas. III. (205.)

ἐν οὐδ' ἀπλοῦν ἐστὶ τὸ νόσημα, πρόδηλον παντί. καλέ-
σει δ' ὁ μὲν τις αὐτὰ σύνθετον ὀφθαλμοῦ νόσον, ὁ δέ τις
οὐδεμίαν σύνθετον, ἀλλὰ πολλὰ νοσήματα ἑρεῖ κατὰ τὸν
ὀφθαλμὸν ὑπάρχειν ἐν διαφόροις αὐτοῦ μέρεσι συνεστῶτα.
διαφέρει δ' οὐδὲν ὡς πρὸς τὴν τῆς θεραπευτικῆς ἐνδείξεως
ποιικίαν, ἥσπερ ἔνθα τὰ τοιαῦτα σύμπαντα ζητοῦμεν,
εἴθ' ἐν εἷη σύνθετον, εἴτε πολλὰ μαχομένης ἰάσεως δεό-
μενα. ῥηθήσεται δὲ δηλονότι περὶ αὐτῶν ἐπὶ πλεον ἐν
ταῖς τῆς θεραπευτικῆς μεθόδου γραμμασιν. εἰς δὲ τὸν
νῦν ἐνεστῶτα λόγον ἀπόκριν τό γε τοσοῦτον ἐνδείξασθαι
καὶ δηλῶσαι, τὸ πιθανῶς ἂν ἑκατέρους δοξάζειν, τοὺς τε
πολλὰ νοσήματα κατὰ τὸν ὀφθαλμὸν ὑπάρχειν ὑπολαμ-
βάνοντας, τοὺς τε, καθάπερ ἐν τὸ πάσχον ὄργανον, οὕτω
καὶ τὸ νόσημα ἐν εἶναι νομίζοντας, σύνθετον δὲ, ὅταν,
ὡς εἴρηται, πλείονα μέρη πεπόνθῃ κατ' αὐτόν. ὥσπερ
οὖν τῶν ἀπλῶν νοσημάτων τὸ μὲν αὐτοῦ πρῶτως ἦν
νόσημα τοῦ σύμπαντος ὀργάνου, καθάπερ τὸ ὑπόχυμα,
τὸ δὲ κατὰ συμβεβηκός, ὡς ἡ τοῦ κερατοειδοῦς ἑλκωσις,
οὕτω καὶ τῶν συνθέτων νοσημάτων ἴδια μὲν ἔσται τοῦ

nibus patet. Quidam etiam compositum oculi morbum vo-
cabit; alter non unum compositum, sed multos oculo di-
cet inesse morbos in diversis ipsius partibus consistentes.
Nihil vero interest ad indicationis remediorum varietatem,
cujus gratia haec omnia indagamus, sive unus fuerit com-
positus, sive plures pugnantis remediis indigentes. De
his profecto uberius in methodi medendi libris differetur.
Ad praesentem nunc sermonem hoc tanti momenti indicasse
atque declarasse satis est, probabilem utrosque fovere sen-
tentiam, tum qui multos in oculo esse morbos autumant,
tum qui, quemadmodum unum aegrotat organum, sic et
unum esse morbum censent, compositum vero, quum, ut
dictum est, plures partes affectae sint seorsim. Ut igitur
simplicium morborum alius quidem primo totius organi
morbus erat, veluti suffusio, alius vero ex accidenti, vel-
uti corneae ulceratio, ita compositorum quoque morbo-
rum proprii quidem erunt totius organi, qui multas simul

Ed. Chart. VII. [15.]

Ed. Bas. III. (205.)

σύμπαντος ὀργάνου τὰ πολλοῖς αὐτοῦ μορίοις ἅμα διο-
 γλῶνται, κατὰ συμβεβηκὸς δὲ τὰ καθ' ἓν τι μέρος ἐν
 αὐτῷ συνιστάμενα νοσήματα σύνθετα, καθάπερ ἡ ὀφθαλ-
 μία, φλεγμονὴ τοῦ ἐπιπεφυκότος ὑμέρος ὑπάρχουσα. σύν-
 θετον γὰρ ἐδείκνυτο πάθος ἡ φλεγμονή· προσγινομένου
 δὲ ἔλκους κατὰ τὸν αὐτὸν τοῦτον ὑμένα, πολὺ μὲν ἂν
 οὕτω γε μᾶλλον ἐν συνθέτῳ νοσήματι τὸ μέρος εἴη,
 λέγοιτο δ' ἂν οὐδὲν ἦττον καὶ αὐτὸς ὁ σύμπας ὀφθαλ-
 μὸς ὑπὸ συνθέτου νοσήματος ἔχεσθαι. τὰ μὲν δὴ τοιαῦτα
 κατὰ συμβεβηκὸς ὅλων τῶν ὀργάνων ἐστὶ νοσήματα σύν-
 θετα· τὰ δ' ἐκ τοῦ πολλὰ μέρη πεπονθέναι καθ' ἓνα
 χρόνον αὐτῶν τῶν ὀργάνων ἐστὶ πρώτως νοσήματα σύν-
 θετα, καὶ μᾶλλον εἰ καὶ τῶν κατὰ μέρος ἕκαστον τῶν
 ἀπλῶν μὴ κατὰ τι συμβεβηκὸς, ἀλλὰ πρώτως εἴη τοῦ σύμ-
 παντος ὀργάνου νόσημα, καθάπερ ἐν ὀφθαλμῷ πτερύγιον,
 ὑπόχυμα, ῥυάς. ἕκαστόν τε γὰρ τούτων ἰδίον ἐστὶν
 ὀφθαλμοῦ νόσημα, καὶ πάνθ' ἅμα γιγνόμενα σύνθετον
 ὀφθαλμοῦ νόσον ἰδίαν ἐργάζεται. τοιαύτη τις ἂν χρώμε-
 νος μεθόδῳ πάντα ἐξευρίσκει τὰ σύνθετα νοσήματα τῶν

partes moleste afficiunt, ex accidenti vero morbi compositi,
 qui in una ipsius organi parte consistunt, veluti lippitudo,
 quae adnatae membranae est inflammatio. Demonstratum si-
 quidem est, inflammationem compositum esse morbum. Si
 vero ulcus hanc ipsam membranam obsideat, multo etiam
 magis composito morbo pars obsidebitur; sed nihilominus
 totus ipse oculus composito morbo affici praedicabitur. Ta-
 les equidem ex accidenti totius organi sunt morbi com-
 positi. At quum eodem tempore multae partes afficiun-
 tur, organorum primo sunt compositi morbi, atque ma-
 gis, si particulatim unusquisque simplicium non ex accidenti,
 sed primo totius organi fuerit morbus, ut in oculo ptery-
 gium, suffusio et rhyas. Nam eorum quique proprius est
 oculi morbus, et quum simul omnes accidunt, compositum
 oculi morbum proprium efficiunt. Si quis tali methode
 ratiocinetur, omnes omnium organorum compositos mor-

Ed. Chart. VII. [15.]

Ed. Bas. III. (205.)

ὅλων ὀργάνων. ἐμοὶ δὲ ἐπεξέρχεσθαι τε καὶ συντιθέναι πάντα περιττὸν ἔδοκει. μεμαθηκώς τις γὰρ τὰ θ' ἀπλᾶ νοσήματα πάντα καὶ τὸν τρόπον αὐτῶν τῆς συνθέσεως, ἱκανὸς ἂν εἴη γυμνάζειν ἑαυτὸν ἐν τοῖς κατὰ μέρος· ὥς τό γ' ἀναγνῶναι μόνον εἰσάπαξ, ὅσα γέγραπται κατὰ τὸδε τὸ βιβλίον, οὐδὲν ὄφελος, εἰ μὴ μέλλοι τις ἐν αὐτοῖς ἐπὶ πλεῖστον γυμνάζεσθαι.

bos inveniet. Mihi vero omnes et persequi et componere supervacaneum videtur. Si quis enim simplices morbos omnes eorumque modos compositionis didicerit, dignus erit, qui in reliquis particularibus se ipsum exerceat. Quare semel tantum, quaecunque hoc in libro scripta sunt, legere nullius est utilitatis, nisi quis plurimum in ipsis sese exercitaturus sit.

 L I P S I A E

L I T E R I S F R I D E R . C H R . D Ü R R I I .

PRAENUMERANTEN-VERZEICHNISS.

Altenburg.

- 1 Hr. Doctor Pierer.
- 2 Schnuphasische Buchh.

Altona.

- 1 Hr. Dr. Heyck.
- 1 Hr. Dr. Bintzing.

Alt-Strelitz.

- 1 Hr. Dr. Hanius.

Amsterdam.

- 1 Hr. Dr. C. H. a Roy.
- 4 Hr. Buchh. Müller.
- 4 Hr. Buchh. Sulpke.

Bautzen.

- 1 Hr. Dr. Buchheim.
- 1 Hr. Rector Siebelis.

Berlin.

- 5 Hr. Buchh. Enslin.
- 4 Nicolaische Buchh.
- 1 Hr. Regier. Rath Neumann.
- 20 Hr. Buchh. Dümmler.
- 1 Hr. Buchh. Logier.
- 4 Hr. Hirschwald.

Bonn.

- 1 Hr. Prof. Näke.
- 1 Hr. Dr. u. Prof. Nasse.

Bremen.

- 1 Hr. Dr. Menke.

Breslau.

- 1 Hr. Med. Rath Andree.
- 1 Hr. Dr. u. Pr. Benedict.
- 1 Hr. Dr. Ebers.
- 1 Hr. Dr. Guttentag.
- 1 Hr. Dr. u. Ass. Hanke.

- 1 Hr. Dr. Henschel sen.

- 1 Hr. Dr. Kroker jun.

- 1 Hr. Dr. Küstner.

- 1 Hr. Dr. Lüdike.

- 1 Hr. Dr. Morgenstern.

- 1 Hr. Dr. u. Pr. Remer.

- 1 Hr. D. u. Pr. Schneider.

- 1 K. Universitätsbibliothek.

- 1 Hr. Dr. Wendt, K. Med.

R. u. Ritter des rothen
Adler-Ordens 3r Klasse.

- 1 Hr. Dr. Zemplin.

- 1 Hr. Buchhändler Max.

Buxtehude.

- 1 Hr. Dr. Müller.

Carlowitz.

- 1 S. Exc. der griech. Erzbischof und Metropolit Stephan v. Stralimirovics.

Carlsbad.

- 1 Hr. Dr. Mitterbacher.

Coblenz.

- 1 Hr. Buchh. Hölscher.

Cölln.

- 2 Hr. Buchh. Bachem.

Darmstadt.

- 1 Hr. Buchh. Leske.

Dorpat.

- 1 Universitätsbibliothek.

Dresden.

- 1 Arnoldische Buchh.
- 1 Hr. Conrect. Baumgarten-Crusius.

- 1 Hr. Dr. Choulant.
- 1 Hr. Dr. Ficinus.
- 1 Hr. Dr. Fischer.
- 1 Hr. Dr. u. Ritter Kapp.
- 1 Hr. Dr. Koberwein.
- 1 Hr. Dr. Seiler.
- 1 Hr. Mag. Wagner.
- 1 Hr. Hofrath Weigel.

Elberfeld.

- 2 Hr. Buchh. Schönian.

Erfurt.

- 1 Hr. Med. Rath Bernhardt.
- 1 Hr. Dr. Erhard.

Frankfurt a. M.

- 1 Hr. Prof. Vömel.
- 1 Hr. Buchh. Varrentrapp.

Frauenstein.

- 1 Hr. Dr. Hederich.

Freyberg.

- 1 Hr. Dr. Weiss.
- 1 Hr. Rect. M. Rüdiger.

Giessen.

- 1 Hr. Dr. Nebel.
- 1 Seminarium Philolog.
- 1 Universitätsbibliothek.
- 1 Hr. Dr. Walther.

Glogau.

- 1 Neue Günthersche Buchh.

Göttingen.

- 1 Hr. Vandenhoek u. Ruprecht.

Gotha.

- 1 Hr. Hofrath Jacobs.
- 1 Herzogl. Bibliothek.

Greifswalde.

- 1 Königl. akad. Bibliothek.
- 1 Hr. Prof. Mende.

- 1 Schulbibliothek.

- 1 Hr. Buchh. Mauritius.

Grimma.

- 5 Hr. Prof. Hochmuth.

- 1 Hr. Prof. Weichert.

Haag.

- 1 Hr. Buchhändl. Volcke.

Halberstadt.

- 1 Buchh. Vogler.

Halle.

- 1 Hr. Prof. Dzondi.

- 1 Hr. Dr. Düffer.

- 1 Hr. Pr. Friedländer.

- 1 Hr. Dr. Herzberg.

- 1 Hr. Dr. Krukenberg.

- 1 Hr. Dr. Ulrich.

- 1 Hr. Prof. Sprengel.

- 1 Hr. Prof. Sprengel jun.

- 1 Hr. Dr. Weber.

- 1 Hr. Hofrath Schütz.

- 1 Waisenhausbuchhandl.

Hamburg.

- 1 Hr. Dr. Moldenhauer.

- 1 Hr. Direct. Gurlitt.

- 2 Hr. Perthes u. Besser, Schrpap.

- 4 Dieselben Druckpap.

- 1 Rathsbibliothek.

Heidelberg.

- 1 Hr. Buchh. Groos.

- 1 Hr. Hofrath Conradi.

- 1 Hr. Hofrath Creuzer.

- 1 Universitätsbibliothek.

- 1 Hr. Buchh. Winter.

Hildburghausen.

- 1 Gymnasium Fridericianum.

- 1 Hr. Med. Rath Hohnbaum.

Hildesheim.

- 1 Beverinsche Bibliothek.

- 1 Hr. Dr. Schreiber.

Jena.

2 Crökersche Buchh.

Kirchen an der Sieg.

1 Hr. Chr. Dan. Jung,
med. stud.

Königsberg.

1 Hr. Med. Rath D. Bur-
dach.

1 Hr. Direct. Gotthold.

1 Hr. Buchh. Bornträger.

3 Hr. Buchh. Unzer.

Landshut.

2 Hr. Buchh. Krüll.

Leipzig.

1 Hr. Dr. Anton.

2 Hr. Buchh. Barth.

1 Hr. Dr. Baumann.

1 Hr. Hofrath Beck.

1 Hr. Dr. Bernhard.

1 Hr. Oberhofgerichts-Rath
Blümner.

1 Hr. Baccalaur. Braune.

1 Hr. Dr. Cerutti.

1 Hr. Hofrath und Ritter
Clarus.

1 Hr. Dr. Cunitz.

1 Hr. Dindorf.

1 Hr. Prof. Eschenbach.

1 Hr. Rector Forbiger.

1 Hr. Dr. Haase jun.

1 Hr. Dr. Hänel.

1 Hr. Dr. Hasper.

1 Hr. Buchh. Hartmann.

1 Hr. Dr. u. Prof. Joerg.

1 Hr. Dr. Kuhl.

1 Hr. Buchh. Kummer.

1 Hr. Dr. Leune.

1 Hr. Dr. Puchelt.

1 Hr. Mag. Radius.

1 Hr. Dr. Ritterich.

1 Hr. Dr. u. Prof. Schwä-
g-
richen.

1 Hr. Dr. Schwarz.

1 Hr. Dr. Voigt.

1 Universitätsbibliothek.

1 Hr. Procl. Weigel.

Lichtenstein.

1 Hr. Dr. Weidmann.

Lingen.

1 Hr. Jülicher.

Linz.

1 Hr. Buchh. Hasslinger.

Malchin.

1 Hr. Dr. Scheven.

Mannheim.

1 Hr. Buchh. Löffler.

Marburg.

1 Hr. Buchh. Krieger.

Neu-Brandenburg.

1 Hr. Dr. Kirchstein.

1 Hr. Hofrath u. Doctor
Schultz.

1 Hr. Rath u. Dr. Wal-
ther.

Neu-Strelitz.

1 Hr. Dr. v. Hierony-
mus.

1 Grossherz. Bibliothek.

1 Gymnasium Carolinum.

Nürnberg.

1 Hr. Monath u. Kuss-
ler.

Odensee.

1 Hr. Secr. Wahlmann.

Oldenburg.

1 Hr. Buchh. Schulze.

1 Hr. Dr. Bruel.

Oxford.

1 Hr. Jos. Parker.

Penzlin.

- 1 Hr. Rath u. Dr. Körtüm.
- 1 Hr. Dr. Pfuhl.

Pest.

- 1 Hr. Buchh. Hartleben.
- 2 Hr. Buchh. Kilian.

St. Petersburg.

- 3 Hr. Wilh. Gräff.

Pyrmont.

- 1 Hr. Buchh. Uslar.

Riga.

- 1 Hr. Deubner u. Treuy.

Kloster Rossleben.

- 1 Hr. Dr. Kraft.

Rostock.

- 2 Hr. Prof. Huschke.
- 1 Hr. Ober-Medicin. Rath Wildberg.

Rudolstadt.

- 1 Hofbuchhandlung.

Stralsund.

- 1 Hr. Leibmed. Sager.
- 1 Regierungsbuchhandlung.

Schulpforte.

- 1 Hr. Dr. Ilgen.
- 1 Schulbibliothek.

Thorn.

- 1 Hr. Dr. Weese.

Ulm.

- 1 Stettinsche Buchhandl.

Wien.

- 1 Hr. Buchh. Härter.
- 2 Hr. Buchh. Heubner.
- 5 Druckp. Buchh. Schall-
1 Schreibp. Sacher.
- 2 Hr. Buchh. Volcke.

Wilna.

- 1 Hr. Staatsrath Frank.
- 1 Universitätsbibliothek.

Winterthur.

- 1 Hr. Buchh. Steiner.

Wittenberg.

- 1 Hr. Dr. Süss.

Züllichau.

- 1 Darnmannsche Buchh.

CONTENTA TOMI VI.

De fanitate tuenda lib. I.	1—80.
— — — II.	81—163.
— — — III.	164—232.
— — — IV.	233—304.
— — — V.	305—380.
— — — VI.	381—452.

De alimentorum facultatibus lib. I. 453 — 553.

— — — II. 554 — 659.

— — — III. 660 — 748.

De probis pravisque alimentorum

— succis — — 749 — 815.

De ptisana — — 816 — 831.

De dignotione ex infomniis — 832 — 835.

De morborum differentiis — 836 — 880.
